

I. ÉVFOLYAM 6. SZÁM

1996. DECEMBER

ÁRA: 148 FT

INTERNET

K A L A U Z

PRIM

Hányat kell még
aludni karácsonyig?



◆ COMDEX-online

◆ Mit vegyünk neki?

◆ Mikulások pedig nincsenek

◆ Egy személyes szolgáltató

◆ Internet kábeltévén

◆ ... barkácsoltam Web-lapokat



Philishave

HARMADIK TÍPUSÚ TALÁLKOZÁS



A legjobb ötletek mindig egyszerűnek tűnnek – legalábbis utólag. Az új Philishave most testközelbe hozza a jövő borotvatechnikáját. A három vágófej rotációs és egymástól független mozgást is végez, finoman követve az arc formáját. Az új Philishave ezzel még közelebb hozza a borotválkozást a tökéleteshez. Egy ötlet a jövőből, amely már létezik: a háromdimenziós Reflex Action. Egy új típusú találkozás – egy precízebb borotválkozás: Philishave Reflex Action.

Let's make things better.



PHILIPS

k@lauz

Ól, butit és nyomorba dönt? 5

@ktuális

Hírszörf 7

Útrakészen 8

INTERNET/Fall 9

COMDEX-online 10-11

ciml@p

Hányat kell még aludni karácsonyig? 12-13



Helyettes Mikulás 13

Olvások a karácsonyról 14

Mit vegyünk neki 14

Feldíszított utcák 14

Mikulások pedig nincsenek 15

Ádvent naptár 15

szolgált@tás

Hogyan indíthat valaki egy szál magában

Internet szolgáltatást? 17-18

Új idők szelei a Viharsarokból 18-19

Szolgáltatás, vagy próbálkozás? 21

Internet kábeltevé 22

A kábel-net tulajdonságai 22



APPLEGATES MAGAZIN



itthonl@p

A szegedi

„mutáció” 23

Micrurinternet 23

tud@közö

Lapozó 27

Célgjegyzék 27

b@rangolás

Börönd 29



Egészség 30

Esernyő 30

Éjszaka 30

Étlap 30-31

Gépünk tápláléka 31

Gyerekszoba 31

Hiúság vására 32

Lapszemle 32

Lélek 32

Mozgás 33

Szókép 33

Táncház 33

Tanoda 34

Vetítővászon 34

Világ-Web, 35

Web-világ 35

Volán 35

PIRELLI 7 yres



filozófi@

Fogpiszkáló a hálózaton 6. rész

Az örült oldalak exhibicionizmusától

a személyiség 39

h@hota

Szilveszter a Besenyő

családnál 40

t@lálós

Rejtvény 41

Pályázat 41

t@násdó

Multimédia a Neten 42-43

Bevezetés a homepage-készítés művészetébe,

avagy hogyan barkácsoltam magamnak

Web/lapokat? 44

Tippek, trükkök 45



A Westel, a Pannon,

Dél-Afrika és az

Internet 46

Üzenet a távolból 46

Mi mennyi? 47



Ön is tudja!

..k. Internetkínál
1995. július 30. -től.

holn@p

Tavasszal ismét:

Internet Galaxis 49

Philips 2

Novell 4

Internet Hungary 6

Samsung 6

Starking Net 16

Comfort 16

X-byte 16

Datanet 19

Hungary Network 19

Balatel 20

Profon 24

SCI Modem 24

Alaplap 24

Decemberi számunk hirdetői:

Juventus Team 26

Crown-Tech 26

VAR Computer 26

Fonet 26

Microsoft 27

Inter PC 28

PractiComp 28

Eurotrend 28

EasyCall 36

Piksys 36

Digital Technika 36

Gamaxnet 36

Delta Elektronik 37

MPS Elektronika 37

Delphi-Szoft 37

Kern 37

Telmark 38

Human Soft 38

Kern 38

Axico 38

Quantum 42

Topsec 42

Qwerty 42

Kerident 42

Elender 43

Alma Jam 43

Adam Stúdió, 43

Internet Galaxis 48

BonLine Kiadó 48

Siemens 50

CompuServe 51

Westel 900 51

Oracle 52

Azon tűnődik, milyen lesz a jövő számítógépes információs hálózata? Kár ezen tovább gondolkodnia: olyan lesz, mint az Ön NetWare hálózata. Az IntranetWare megtartja az eddig jól bevált, felhasználóbarát tulajdonságokat és ezen felül egy hatékony intranet megoldás nyílt rendszerét is kínálja. Hát nem tökéletes? További információt kérhet a 266-7770-es telefon-, vagy a 266-6360-as telefax-számon.

„IntranetWare – hatalmas fejlődés kevés fejlesztéssel. Ezt biztosra veheti”

● IntranetWare™ ● ManageWise™ 2.1 ● GroupWise™ 5 ●

Novell.
Everything's Connected.

Ől, butít és nyomorba dönt?

Lapunk olvasásakor
érdemes figyelni
az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki
figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ
vagy egyéb okból a
köznyelvtől eltávolodott,
„magasan számoló” cikk,
amivel laikus olvasóink
kiadhatják Pósalaki bácsi
jelszavát: „ugorgyunk”.



Vélemény, vitairat, gondolat.



Lévlél, vagy lévelímet
(E-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés,
szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtvény:



Gazdasági vezetőnk és az egyik
cég marketing igazgatója éppen
egymást próbálják meggyőzni a
maguk igazáról:

– Még hogy Interneten hirdessünk, s aztán
a web-címünket reklámozzuk az újságban? –
teszi fel a költői kérdést a reklámbüzsén csú-
csülő marketinges hölgy. – Ugyan, ne viccel-
jen! Ki az aki manapság internetezik? El is vál-
nék a férjemtől, ha őt is elérné ez a szenvedély,
és este – ahelyett, hogy mellém bújna – bebúj-
na a számítógépébe! Miért gondolják, hogy
büntetlenül rábeszélhetnek embereket arra,
hogy forduljanak el a minket körülvevő csodás
valódi világtól, egy kibertér, egy virtuálisan
felépített hamis világosság, egy újabb szem
rágógumi kedvéért...

A hölgy még hosszasan folytatja az Internet
szidalmazását, de nem illik tovább cikkírást
mimelve hallgatóznom az egytérű
szerkesztőségben, a véleményem ennyiből is világ-
os. Feltehetőleg nem is egyedül ez a szigorú
hölgy véli úgy, hogy az Internet magányossá
tesz, ől, butít és nyomorba dönt...

Mint minden véleményben ebben is
bizonyára van igazság. De éri támadás az
Internetet a túloldalról is. Egy ismerősöm 15
éves kislánya az Interneten keresztül kezdett
boldog-boldogtalannal online csevegésbe, ám a
virtuális ismerettséggel nem elégedett meg, s
amikor szülei elutaztak, bulit szervezett az
immár barátjának tekintett – soha nem látott –
cyberudvarlónak. Hogy mi történt a bulin,
nem részletezem, elég annyi, hogy szülei most
úgy vélik: inkább keveredett volna italozők
vagy kábítószerek közé, az kisebb baj, mint
az Internet...

Most hogy is van ez? Az Internet eltávolít
mindenkítől, magányossá tesz, vagy éppen
válogatás nélkül összehoz mindenkivel, és
rossz társaságba keveredhetünk?!

A kérdés ilyenkor, a szeretet ünnepének
közeledtével talán még aktuálisabb: a magány,
a társ fogalmát mindenki pillanatnyi helyzete
szerint át- meg- átértékeli. Hogy miért
foglalkozunk magánnyal, társasággal egy inter-
netes lapban? Példáink mutatják, hogy ez a
kérdéskör nem csekély mértékben befolyásol-
hatja az Internet megítélését. Mint az Internet
első magyarországi papirmagazinjának

szerkesztői, aggódunk amiatt, hogy a hamis
vélekedések fékezik a megkezdett pozitív
folyamatokat... így ezen eszköz esetleg csak
jóval később foglalhatja el a méltó helyét a
médiumok, kulturális infrastruktúránk
alkotóelemei között... Ám aggodalmunk
közepette sem vennék a lelkünkre, ha valaki
éppen Szentestén a magány elől menekülve
keveredne rossz társaságba a Hálón, vagy
szenvedélye nem hagyná, hogy az ünnepet
szeretteivel való boldog együttlétben, kivétele-
sen Internet nélkül ünnepelje.

Tegyük már helyére a dolgokat. Az Internet
nem jobb és nem rosszabb, mint a mozi, a
videotéka, egy éjszakai lokál, egy színház vagy
bármí, ami egyrésztől érdekesebbé, tartal-
masabbá teheti életünket, másrésztől üres
szenvedéllyé válhat, elszakíthat szeretetinktől,
családunktól. Kulturális infrastruktúránk min-
den elemét lehet értelmesen, és lehet ostobán is
beépíteni életünkbe. Elmehtünk családukkal
Karácsony másnapján moziba, hogy mondjuk
megnézzük a „Csoda New Yorkban” című
aranyos filmet arról, hogy igazi-e a Mikulás,
de kivehetünk az ünnepekre fél tucat kazettát a
videotékából, hogy az erőszakfilmek agy-
mosásába meneküljünk ünnephez nem illő gon-
dolataink elől. Nem a film vagy a mozi, nem a
szórakozóhely, nem az eszköz felel életünk tar-
talmáért, hanem mi, akik használjuk ezeket az
eszközöket.

Mostani lapszámunkban megpróbáltuk szí-
nesíteni az Önök ünnepét egy-két meghitt
karácsonyi képpel, egy-két aranyos Téliapós
web-site-tal. Ezek az oldalak megmutatják,
hogy az Internet lehet a humánus eszköze is, s
lehet szervező erő is akkor, ha azt akarjuk: ne
legyen olyan gyerek, akinek nem jön a Mikulás,
nem jön a Jézuska. De nem biztatunk senkit
arra, hogy Szenteste keressék fel akár ezeket a
web-site-okat. Szentestén nincs színházi
előadás, nem járnak a tömegközlekedési
eszközök, ilyenkor mindenki szeretteihez tér,
gyertyát gyújt. Úgy építsük be életünkbe az
Internetet, hogy általa – akár karácsonykor,
akár máskor – ne kevesebben, hanem többen
találjanak haza.

Vértés János
vertes@prim.hu

LiteWare COMPUTER

**Biztos alapokon nyugvó
hálózati megoldások.**



Novell
NETWORKING
PARTNER

COMPAQ
SYSTEM RESELLER

LiteWare COMPUTER Informatikai Kft.
Tel.: 201-2936, Fax & Üzenet: 213-1950
E-Mail: liteware@hungary.net



INTERNET HUNGARY

**Kapcsolódjon
velünk a Világhálóra!**

Csak egy számítógépre és egy
telefonvonalra van szüksége,
a többi nálunk megtalálja!

Felfedező: 1.200 Ft + áfa

Szűrőtől: 3.500 Ft + áfa

Kutató: 6.000 Ft + áfa

<http://www.hungary.net>

INTERNET Hungary Kft.
Tel./Fax: 213-20-23
E-Mail: info@hungary.net

(*) Ami minket összeköt: "A minőség a szenvedélyünk!"
és a cím: H-1027 Bp. Csalogány u. 23.

Mátrix után tintasugaras

Nyomatóváltás a Samsungnál



A Samsung nyomtatók a közkedvelt mátrix nyomtatócsalád révén váltak ismertté a felhasználók széles körében. A technológiai váltáshoz igazodva a Samsung kifejlesztette és forgalomba hozta a tintasugaras nyomtatócsalád első tagját, a MyJet SI-630A típust. A könnyű installálás, a teljes Windows kompatibilitás elősegíti az egyszerű kezelhetőséget. Nagyfelbontású nyomtatás intenzív színekkel - mindez gyorsan és csendesen.

SAMSUNG

ELECTRONICS

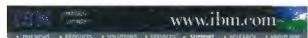
Vásárlás előtt kérjen részletes információt a
188-7925 telefonon vagy 168-9453 faxszámon
SAMSUNG ELECTRONICS MAGYAR RT.
1039 Budapest III., Lehel utca 15-17.



24.5 millió dollár veszteség után a CompuServe bejelentette, hogy megszünteti a családoknak szánt Wow! szolgáltatását, amelyet nyolc hónappal ezelőtt indított azzal a céllal, hogy ügyfeleket csábítson át az America Online hasonló szolgáltatásától. Az otthoni felhasználók feltehetően kevésbé jelentenek fizetőképes piacot, mint az üzlet-emberek, ugyanis a CompuServe a jövő év elejétől inkább őket veszi célba.



Az IBM olyan hálózati számítógépet fejlesztett ki, amelybe egy kártyaleolvasót is beépítettek. A „slitcel” ellátott tasztatúráknak feltehetően nagy jövőjük van, hiszen a pre-paid kártyák (vagyis az előre pénzrel feltöltött plastik pénztárcák) alkalmasak különféle Interneten vásárolt szolgáltatás kifizetésére, de az NC-k



elterjedésével feltehetően egy idő után a szoftverért is ilyen módon fogunk majd fizetni, a használat mértékével egyenes arányban. Természetesen ezek a kártyaolvasók arra is jók, hogy az alkalmazást, hálózati érdeklődést és egy sor egyéb – a használatot befolyásoló személyes paramétert – felvigyünk egy ilyen memória-kártyára, s ez beolvasásra aktivizálja a megfelelő Java Appletet. Az IBM PC-s szoftverszappata, a Lotus, hozzá is látott ezen alkalmazási terület kiaknázásához.

Az idei Comdexen láthatóan folytatták a notesz-számítógép gyártók táskagépeik képernyőméretének növelését, a jövő év elején a Digital Equipment Corp., a NEC Computer



Systems, a Compaq Computer, a Toshiba, a Sharp és a Samsung is piacra dobja azokat a notebookokat, amelyeknek kijelzői lassan elérik az asztali számítógépeknek megfelelő méreteket. Tekintve, hogy ma már a PC – éppen az Internet révén – legalább olyan mértékben mobil kommunikációs eszköz, mit amilyen mértékben egyéb alkalmazások adatfeldolgozó eszköze, ez a fajta közeledés a desktopok irányából nagymértékben a notebook felé fogja eltolni a keresletet.

Közösen tervezi piacpolitikáját a Netscape Communications és az Oracle Corp. A nyilvánvalóan a Microsoft ellen született összefogás egymás termékeinek forgalmazására is kiterjed, így az Oracle Universal Server és az NC-termékek a Netscape Commercial Applications for the Internet-tel valamint a Navigator-ral együtt, egy kézről kerülhetnek a felhasználóhoz.



A Video Telephone Inc. bejelentette, hogy videó-konferencia és videó E-mail szolgáltatást vezet be. A VTJB-technológiát használva, bármilyen PC-n teljes mozgású, nagy felbontású képek vihetők át szimultán hanggal egy vagy több helyszínre. A kép nem villog, nincs hanglemaradás, mintha a beszélgető partner a szomszédban lenne.



Ez gyakorlatilag az online chat kibővített képábrával, aminek értelem szerűen csupán egy részese, ha a túldolgalon épp nincs egyidejűleg jelen a beszélgetőpartner, s ezen részesezt jelenti a videó E-mail. A technológia mindazt tudja, amit egy tisztességes digitális telefon, vagyis van hívásvárakoztatás, konferencia-beszélgetés, stb. A Cég együttműködik pl. az HBO-val, az



Egyesült Államok Hadseregével. Aki vásárolni akar a szépmenyű Video Telephone részvényéből, az további információkat a stockup.com címen kap.

Rendkívül gyorsan meggazdagodhat, ha igaz.

Offenzívában az America Online. Az még csak elmegy, hogy napjainkban minden amerikai „Internet kalauzba” egy AOL floppyt ragasztanak be, amelyiken 15 (a legújabb Ziff-Davis Internet magazinban egyenesen 50!) óra ingyenes szoftver- és szolgáltatás-próbát ajánlanak, de az már enyhe túlzás, hogy még a Northwest-Airlines-on felszolgált perces zacskóból is egy ilyen demolemez esik ki...

Tekintve, hogy az AOL-hoz amerikai telefonszámok is társulnak, mi a perccel próbáltuk ki, de a rácsálnivaló nem tartott ki 50 órán át, még a 15-öt se bírta.

Nem csak a Northwest koktél a kibertérrel, hanem gyakorlatilag az összes légitársaság, igaz, a többiek egyelőre hagyományos módon: kiépítették saját web-site-jüket. A TWA a nézettség növelése érdekében érdekes akcióba fogott: bejelentette, hogy speciális Internet-árakat ad bizonyos járatán. Ezek az árak akár 75%-kal is alacsonyabbak lehetnek, mint az un. teljes árú jegy.



Az új jegyeket minden héten szerdán jelentik be és általában a hét végéig érvényesek, de van olyan eset is, amikor egy hónapig fenntartják az ajánlatot a Weben.

Mivel sose lehet tudni, ki fogja még példájukat követni, jó, ha tudjuk, hogy az America West americawest.com; az American Airline americanair.com; a British Airways british-airways.com; a Continental Airlines flycontinental.com; a Delta Air Lines delta-air.com; a KLM klm.nl/-, a Northwest Airlines nwa.com; a Southwest Airlines iflyswa.com; a TWA twa.com; a United Airlines ual.com; a USAir usair.com címeiken található.



Ha az információs szupersztráda kifejezésre gondolunk, akkor a cím tudná leginkább jellemezni az informatikai világcégek állapotát, közérzetét. Lassan túl vagyunk a bekapadalon, már a járműveket is átnezétek, hogy bírní fogják-e a nagy strapát, lassan ideje beszállni és indulni. A legnagyobbak különféle partnernálalkozók, szimpóziumok, konferenciák, rendezvények keretében igyekeznek még egyszer bizonyosságot szerezni arról, hogy jó-e az útirány, amit az Internet, intranet, NC, Java, stb. szavak mutatnak a táblákon, de a konferenciákon összegyűlő tömeg, a minden elképzelést felülmúló érdeklődés azt jelzi, hogy rossz nem lehet, mindenki úgy véli, hogy erre felé kell menni...

NC, a közeljövő valósága

Hatalmas volt a töltség november 21-én a Hotel Héblán is, ahol az Oracle Hungary szakemberei fejtették ki, hogy milyen lesz a közeli jövő hálózati technikája. A három-négyeszt fejlesztő, gyártó, alkalmazó, szolgáltató, befektető nem csak azt tudhatta meg, hogy az első Oracle Network Computer már decemberben a boltokba kerül, hanem áttekinthet kapott az Oracle-féle Network Computing Architecture-ról, arról a nyílt, különböző platformokon átívelő, hálózati alapú építkezési elvről, amely közérthető, egyszerű módú kínál az elmúlt évek uraló kliens/szerver rendszereknek az Internettel és az osztott objektum architektúrákkal való integrálására. Az új informatikai eszközök lehetőséget adnak egy nagyon hatékony, csoportos munkát kiszolgáló döntéshozatáshoz, új típusú elektronikus kereskedelmi rendszerek kialakításához, és gyakorlatilag egész életünk, munkamódusunk átállításához.

A hálózati számítógépet sokan a terminál korszak reneszánszáként értékelik: az erőforrások valahol a központban vannak, így erre támaszkodva a hálózati végpontra elegendő egy háttérrel nélküli, leegyszerűsített, ám a végrehajtásban jelentkező feladatokat gyorsan és hibátlanul elvégző bevezetés. Természetesen az Internet „végtele”-re osztott adatbázis, és az Internetre épülő kommunikációs, információs rendszer teljesen új technológiák kidolgozását igényelte, ezek közé tartozik az NC-k hardverfelépítésének referenciaterve, az NC Operációs Rendszer, valamint az alkalmazási rendszerek sokasága, amit technológiai csomagként egyetlen licenst keretében értékesít az Oracle a gyártó cégeknek. A cég jó néhány NC-típus referenciatervét dolgozta ki, vannak köztük olyanok, amelyek elsősorban kommunikációra valók, mások az információk közti tállózatot segítik, de vannak kifejezetten szórakoztató elektronikai termékek is. Egy konkrét típus, az AR-7500-as processzorra épített 4MB memóriával rendelkező NC-t működés közben is bemutatták a konferencia közönségének.

Internet né 96

Mindössze egyetlen nappal követte az Oracle NC konferenciáját egy másik internetes rendezvény, amelyet az Internet/intranet üzleti alkalmazásának bemutatása, a várható jövő megismerése céljából szervezett a Digital Magyarország, a Business online magazin, a Hungary Network, az Icon és az Internet

Connect. Az érdeklődés ez esetben is óriási volt, az írásban magukat regisztrálók száma meghaladta a 260-at, a hallgatóságot megtöltötte a Hotel Aquincum legnagyobb előadója.

Ezen konferencia esetében a rendező nagybőv gondja az, hogy szép számban képviseltették magukat szakmabeliek is, vagyis olyanok, akiknek nemcsak kell definiálni az alapfogalmakat, de sokan jöttek el azok közül is, akiknek ugyan egyre ismerősebben cseng, de még nem pontosan tudják, hogy mit jelent a World Wide Web, a keresőgép, az intranet.

Ezt a szakadékok a konferencia ívének kialakításával, az előadások témaválasztásával, és az egyes előadók jó arányérzékével, előadói képességével kellett áthidalni.

A bevezető előadás az alapfogalmakat járta körül, de hogy a szakembereknek se legyen érdektelen, a Business Online főszerkesztője némely filozófiai elmélkedést is beépített előadásába: az Internet története ugyanis egy feje tetejére állított teremtmény: itt „közvetben vala a rend, aztán lón a kaos”. A katonai és tudományos alkalmazások jóval kevesebb kérdést vetettek fel, az Internet történelmének első húsz évében, mint az utóbbi néhány esztendő polgári, üzleti alkalmazásai. Ezekről a kérdőjelekről, és a rá adható válaszokról beszéltek részletesen az Internet Connect, az Icon, a Digital Magyarország szakemberei, akik között akadt olyan előadó is, aki a laikus hallgatók ellenére bele mert menni az Internet hálózati infrastruktúrájának részletkérdéseibe is, s tette mindezt olyan közérthetően, hogy mindenki számára egyből világossá vált, hogy hirtelen este miért lassul le annyira a hálózat, és szombat hajnalban mitől gyorsul fel... Azt, hogy az Internetet milyen egyszerűen lehet hasznosítani, a Hungary Network ügyvezetőjétől tudhatjuk meg, aki néhány keresőrendszer és néhány informatív hálózati szemléletet is bemutatott.

A konferencia szervezőitől megtudtuk, hogy az ilyen típusú szimpóziumok megrendezését folytatni szeretnék, ezek a cégek szükségét érzik annak, hogy erőiket egyetesse lépéseket tegyenek az Internet kultúra mind szélesebb körű hazai elterjesztéséért. Természetesen az összefogás nyitott, bárki csatlakozhat ahhoz az együttműködéshez, amelynek célja, hogy olyan komplex Internet/intranet alapú üzleti-gazdasági megoldások szülessenek majd, amelyek méltán tarthatnak számon elismerésre napjaink „kapcsolatokon alapuló” technikai viláágában.

A JAVA még hátra van

Természetesen felsorolni sincs módunkban az összes közelmúltban rendezett konferenciát, bár valószínűsítünk azért voltak szempontjaink: egy Internet kaulauzban elsősorban az Internettel szoros kapcsolatban álló szimpóziumokról tudósítunk. Nehéz a válogatás, mert például az SAP-Digital-Microsoft szimpóziumot ezen a szűrőn potyantottuk ki, hiszen itt a vállalati információs infrastruktúrára, egy hagyományos hardverkörnyezetében működő (de természetesen az intranet megoldások felé hétémerőldes csízával közeledő) rendszerről esett szó, ugyanakkor az SAP (másokkal egyetemben) felbukkan a Stefána Palotában rendezett november 28-i Sun Java Napon is, amelyet viszont

Útrakészen

be kell illesztenünk azok közé a rendezvények közé, amelyek a cégek „útrakésztségét” demonstráltak november utolsó hetében.

Egy nemzetközi hírű magyar matematikus mondta egyszer, hogy az általa felállított és bebizonyított matematikai tételek száma az elfogyasztott feketével egyenesen arányos (a gyenge kávé úgy minősítette: hogy az csak lemmára (segédletre) elegendő... Nos, a Java technológia megalkotói valószínűleg a doppingezett láthatnak termékükben, hisz bizonyára nem véletlen, hogy az élénkítő fekete kávé lett a jelképe ezen új hálózati-alapú eszköznek. A Java és a cikkünk elején említett NC edestestvére, a Java-alapú vállalati számítástechnika az elosztott Java alkalmazásokra és olcsó Java alapú hálózati eszközökre (ez utóbbiak az NC-k) épül.

A saját NC-jét a Sun éppen a közelmúltban mutatta be, ez a JavaStation. A gép semmilyen tudományos sem tartalmaz, operációs rendszere ROM-ba égetett, mindössze 3 MB-os Java OS. A JavaStation még nem a Java, hanem MicroSPARK II processzorra épülnek, de már készülnek azok a „célsziszámok”, amelyek leküzdik azt a hátrányt, hogy a program úgynevezett értelmező (interpreter) módban fut egy virtuális gépen. (A Java processzorok a chipben valósítják meg a virtuális gépet.)

A Java Platformot, Java Stationt bemutató Sun-előadásokat követően a szót átvették az Axis, a Megatrend, az Apple, az SAP, az IQSoft, az IBM, az Oracle előadói, akik a Powersoft, az Intersoft, a Mac OS, az SAP, az Interleaf, az IBM illetve az Oracle Internet/intranet platformra épülő megoldásait ismertették, illetve azt változták, hogy a Java technológia miképp épül be ezekbe a rendszerekbe is.

Nincs kávészünnet

A Java konferenciával (és a novemberrel) nem ért véget a hasonló témájú szimpóziumok sora, jóformán még egy kávészünnetre (egy Hot Java-ra) sincs mód, decemberben folytatódik a műsor, aki figyelmes, hetente két-három rendezvényen is hozzájárul az értekes információkhoz. Egy ünnepi jellegű szakmai programot hadt említsünk meg a decemberi kínálatból, ezt lapunk megjelenésével nagyjából egyidőben, Siofokon rendezik. A Balateli Telekommunikációs Szolgáltató Részvénytársaság azzal ünnepli alapításának ötödik évfordulóját, hogy ISDN videó-konferencia bemutatót tart, s hogy beszámoló az Internet szolgáltatás indításáról.

Öt évvel ezelőtt az a nagy szó, hogy Balatonaligán vagy Földvárán is lehet végre a polgárnak telefonja. Most – immár versenyszerűen – egy távközlési szolgáltató ISDN-t, Internet-hozzáférést akar eladni, s az elmúlt öt év eredményeinek kitergetése helyett arról beszél, hogy ő is felsorakozott az Információs szupersztráda Osztyapenko-szobránál, ő is útrakész.

Hát, akkor indulhatunk... Az első métereken máris átgördülhetünk egy új esztendőbe, jön 1997, az Internet/intranet, ISDN, Java, NC éve. No, és az erről szóló konferenciáké...

Az informatika következő éve mindig az őszi Comdexen dől el. Sokan vannak, akik a számokra hivatkozva azt mondják, hogy a hannoveri CeBIT mégiscsak nagyobb, vagy háromszor akkora a terület, háromszor annyi a kiállító, háromszor annyian kíváncsiak rá. Am Hannoverben jó, ha egyszer egy évizedben van ott Bill Gates, Andy Grove, James Barksdale, Larry Ellison és a többiek, akik akár egymás közt is el tudják dönteni, hogy miből mennyit érdemes gyártani... Las Vegasban minden év novemberében a gyártók, az informatikai ipar kohászai találkoznak a nagykeres-

INTERNET/Fall

kedőikkel, minden más kiállítás a kereskedők találkozónak a vevőkkel. A Comdex, s a sokféle Comdex közül is az őszi, tehát más és különleges, egy Internet kalauznak is illik vigyázó szemét Las Vegasra vetnie. Különösen, hogy ott az Internet, mint termék, mint témakör már két éve megjelent, s az idei Comdex/Fall-ra lassan önálló kiállításra vált: a 2100 körüli kiállító cég közül minden negyedik internetes témakörrel jelent meg a rendezvényen. Ez egyben azt is jelenti, hogy már az Internet sem egy témakör, megindult a tagozódás, lassan ezen ágazaton belül is elhatárolódnak bizonyos profilok. Nézzük, mik ezek.

sorolt szoftverek igazán jól használható dolgok, de ez még nagyon messze van a telefonbeszélgetéstől.

Videó-konferencia

Még emlékszünk a kezdetekre: csak nagyon szögletesen mozgó fekete-fehér kép, alig érthető beszéd. Akinek van videó-kamerája és videó-felvétel kártyája számítógépében az a VDOPhone vagy a Mediafone szoftverrel (és egy legalább 28.8 kb/s sebességű modemmel) ma már színes, teljes-mozgású-, teljes-hangú átvitelt tud megvalósítani. A Logicode összerakható formában szállít ilyen teljes rendszert. (A modem itt 33.6 kb/s sebességű, ami miatt a kép is jobb minőségű.) A Lotus Notes 4.5 Domino szerver lehetővé teszi a konferencia résztvevői számára a Notes adatbázisainak használatát bármilyen web-böngésző segítségével. A RoundTable szoftverrel pedig egyének vagy csoportok módosíthatnak, kapcsolhatnak össze szöveges vagy grafikus fájlokat.

Internet telefon

Tavaly februárban jelent meg az első, de őt azért ez még igazán kezdetleges valami volt. Amikor például ki akartam próbálni az egyiket, amiről azt állították, hogy bárhová lehet vele telefonálni,

egymásnak faxokat küldeni helyi hívásként akárhol is vannak. A Faxaway segítségével E-mail küldhető a rendszert használók fax berendezéseire. A FaxPress web-oldalát felhíva a rendszert használók a hívott félnek csak a nevét adják meg és máris küldhetik faxukat. A Net2-Phone a PC-igényt szünteti meg azáltal, hogy a rendszerben levőknek elég, ha a legközelebbi Internet-szolgáltatót felhívják közönséges telefonon és a szolgáltató az Interneten keresztül kapcsolja a hívotthoz legközelebbi szolgáltatót, az pedig a hívottat. Így a hívás az Egyesült Államokon belül 10 cent (kb. 16 forint) percenként.

FaxFacts minden a hálózatban (beleértve az Internetet is) levő munkaállomást PC és fax közötti áthidaló állomássá alakít. A Color Fax rendszerben színes faxokat lehet az Interneten keresztül küldeni. A WebPage Fax egy web-oldalra juttatja el a küldött faxot, amit onnan le lehet olvasni. A Web-On-Call segítségével pedig meghallgathatjuk az érkezett faxot, E-mail egy közönséges telefonon keresztül.

Szóval minden van, csak Internet-telefon valahogy még nem az igazi. A fel-

Internet rádió, tévé

Az Internet rádió használata szükségtelemé teszi Web-oldalak felkeresését, hosszadalmas keresgélést a számunkra fontos hírek után, azokat ugyanúgy megkapjuk, mint egy hagyományos rádiótól. Az Intel-szabvány ajánlat alapján rövidesen ugyanezt adják majd a televíziók is. A WinCast/TV kártya már most lehetővé teszi azt, hogy PC-nken egy ablakban láthassuk a TV valamelyik csatornájának adását miközben böngészünk. (Ebben az olyan nagy cégek is üzletet látnak, mint a Rockwell konszern, és kínálnak saját megoldást is.) A Live Internet Broadcast Network pedig egyenesen azért jött létre, hogy a különböző adókról híreket hozzon össze.

S. E.



csak az asztal két vége közt tudtam eredményesen beszélgetni. Az első alkalmaszónaknál követelmény volt, hogy mindkét félnél legyen PC, hangkártya, mikrofon, hangszóró, azonos szoftver és persze Internet-hozzáférés. A hangminőség csapnivaló volt, és a CB-rádiókhöz hasonlóan egyszerűen csak az egyik „beszélgető” volt rákapcsolva a vonalra.

Mára már sok minden megváltozott. A FreeTel szoftver például alkalmas arra, hogy megtudjuk, ki hívható egyáltalán? Kilstáztathatóak az összes FreeTel-használók. A Fax2Net használóinak a fax berendezései (vagy modemjei) az Internet-csatlakozás nélkül képesek



A világ legjelentősebb informatikai kiállítása online is megtekinthető volt, mégpedig fantasztikusan sokoldalú Internet kikötőben. Naponta el lehetett olvasni, hogy aznap délelőtt miről beszélt az Intel, a Microsoft vagy a Netscape elnöke, s azoknak, akik vizuális típusoknak tartják magukat, egy-egy alkalmi fotóalbum készült mindegyik előadóról, olyan felvételekkel, amiket a helyszínen a legprofibb kamerával sem tudtunk volna produkálni. Magáról a kiállításról napilap tudósított, s itt nem elégedtek meg a témakör- és helyszín szerint csoportosított fotóalbumokkal, hanem – az Apple jóvoltából – négy élő kamera is működött, amelyek perceként frissítették az Internetre kikövetített képet, hadd ellenőrizzük, hogy kiküldött tudósítók a helyszínen van-e, vagy valamelyik rejtettasztalnál épp most veszi el a napidíjat.

Ellenőrzésre szükség volt, mert onnan érrefelé sokkal negatívabbak voltak az internetes tapasztalatok, a várt anyagok nemigen akartak megérkezni. Tudósítónk így ír erről: „négy cikkem elküldési kísérletei során hatszer nem állt velem szóba a szerver, háromszor meg a telefonvonalak zsúfoltsága miatt nem indult el a küldemény. És ez nem csak a COMDEX-től lehetett vegasi vonalonak, hanem a mindenféle rendkívüli állapottól mentes kaliforniai kisváros, Menlo Park esetében is így volt. Hát azért még van mit javítani az Internet-hozzáféréseknél! És a CompuServe! Háromszori eredménytelen kísérlet után fel kellett adnom azt a próbálkozásomat, hogy ékezetes karaktereket vigyek át egy CompuServe-címzetthez. Sem a fájl-forma változtatás alkalmazása nem vált be, sem az, hogy attachment (hozzáfűzés) formájában küldjem.

A másik nagy szolgáltató az America OnLine a repülőgépeken a percekkel együtt becsomagolt, a lapokba beragasztott floppy lemezét és 15 (egy új magazinban 50!) órás ingyenes kipróbálási ajánlatát tette olyan kapossá, hogy nem lehetett nyolc kísérlettel sem eljutni a használatig.”

Jó kifogás sose rossz, fogadjuk el, mert végül is megérkeztek a tudósítások, mégpedig on(Air)line, kollegánk úgy döntött, hogy több pénzre már úgy-sincs kaszinózni, így végül is repülőgéppel hazahozta kinti szemetézetét.

Például amit a web-technológiák bemutatására szánt Enterprise@Web elnevezésű pavilonban gyűjtött.

Nos, az egyik legfontosabb, amit a Comdexen látni lehetett, hogy az Internet-böngésző háború még egyáltalán nem ért véget. A Netscape a keresőbe épít bele egyre többet, a Microsoft a keresőt teszi bele az egyre teljesebb operációs rendszereibe. A két-féle filozófia miatt a keresőkre épülő alkalmazásoknak is két sorozata van.

A Comdex Byte-díjasa, a Microsoft Office 97, lehetővé teszi, hogy ugyanazzal a keresővel dolgozzunk, akár a saját gépünkben, akár az intraneten, akár a Weben akarunk valamit megtalálni. Bármelyik Office-alkalmazás előállíthat olyan dokumentumot, amit magában vagy valamivel összekapcsolva azonnal a Webre vihetünk. Mindegyik alkalmazás képes hozzáférni Web-oldalakhoz, fájl szerverekhez, amin keresztül kereshetünk, letölthetünk információkat az intranetről és az Internetről.

A Netscape válasz a Java segítségével platform-függetlenség biztosítása. (A Java ugyanis pontosan erre készült, ezért futhatnak változatlan formában a Java-programok PC-n, Macintoshon, vagy Unix-munkaállomásokon.) A Java azonban nemcsak ezt adja, hanem az applet-írás lehetőségét. Ezzel minden felhasználó „testhezállható” alakíthat programokat, olyanokat írhat, ami csak náluk van meg stb.

Ne felejtsük ki még a háború egy „mellékészereplőjéről”, az IBM-ről sem. Az IBM minden operációs rendszerébe beépíti a Java egy nagy teljesítményű változatát. Így persze alaposan beszélhet a Netscape-vonalnak.

Persze azért a Microsoftot sem kell még „leírni”.... Az Internet Explorerrel ugyan kicsit elkést, de még azzal is folyamatosan előre törő cég minden idők legnagyobb saját belső „kiskiallítását” teremtette meg azzal, hogy pavilonjában több, mint 200 partner mutatott be Microsoft megoldásokat. Nem akármilyen nevek álltak be a sorba, a teljesség igénye nélkül hadd említsük meg a Hewlett Packardot, az IBM-et, az Intergraphot, a Casiot, a Compaq-ot, az NCR-t, a NEC-et, a Siemens Nixdorfot, a Sonyt, a Motorolát, a Hitachit.... Ráadásul a Microsoft mindjárt az első nap „elvitte a showt” riválisai elől azzal, hogy bemutatta a Windows CE-t, a korábban Pegasus kódnev alatt futó fejlesztést, ami az asztali gépekre írt Microsoft operációs rendszer „tenyeres” változata, a palmtop gépeket teszi egyrészt Windows kompatibilissá, másrészt multimédiás, kommunikációs,

Internet-böngészős eszközökké abban a világban, amikor a kommunikációt (adatcsere, Internet hozzáférést, társalgást) már a villamoson is nehezen tudják nélkülözni az emberek. Az operációs rendszerhez a Comdex nyitónapját megelőző éjjel a Microsoft saját handheld PC-t is bemutatott, de a hasonló bejelentéseknek se szeri, se száma nem volt a Comdex nyitónapján, a HP, a NEC, a Casio, az LG Electronics, a Hitachi, a Philips sorra követték saját tenyerébe mászó gépeikkel a „nagyvezért”.

Ami az Intelt illeti, a magyar származású Andy Grove kevések érezte, hogy a 25 éves mikroprocesszor jegyében megnyitott előadásban a múlt előtt hajtson fejet. Az Intel elnök-vezérigazgatója az Aladdin Hotelben egy szatóm mondott ki, s ezt a belátóható jövő lehetőségeként említette. A szám 10 GHz. Vagyis a mai 100-200 megahertes mikroprocesszorokat ez a két nagyságrenddel nagyobb teljesítményű chip fogja felváltani 15 éven belül.

Ami a most következő éveket illeti, annak izgalma a PC és a TV háborúja jelenti majd, az Intel elnöke szerint ugyanis a szórakoztatásban is és ez információ-szolgáltatásban is a TV-től a PC veszi át a főszerepet. Már ma sincs akadály annak, hogy egy ablakban, vagy akár a képernyő egészen lejtünk egy filmet. Hogy mi mindent tesz hozzá a PC a tévéparhoz, azt Andy Grove – mint gyakorlati showman – egy „videókonferenciával” bizonyította, John Williams, a Starbucks igazgatója az Intel-előadás keretei közt ünnepelhetne a tőle négy államhatáryi távolságban lévő kislánya első születésnapját, sőt, az Aladdin színház hétezer nézőserege üvöltötte egy normál telefonvonal segítségével oda, a kislánynak, hogy Happy Birthday to You....

Ünnepelhetne volna szebben 25. születésnapját a mikroprocesszor?

Miközben Andy Grove a PC győzelmét bizonygatta a TV-felett, az informatika fellegrárába betörték a szórakoztató elektronikusok, és bizonygatták, hogy a TV lesz a jövő informatikai eszköze. A Mitsubishi tavasztól árulni fogja egy mai TV árát az Internet TV-t. Egy televíziót, amellyel egy telefonvonalon keresztül elérhető az Internet, mint egy TV-csatorna. A távirányítót is ugyanúgy használhatjuk. A Sony és néhány más cég a hagyományos TV-khez árul kiegészítő dobozt ugyanerre. (Ez utóbbiak ára csaknem annyi, mint magáé a televízió, ami



azért kicsit soknak tűnik.) És azért az sem mindegy, hogy egy 14" méretű képernyőn, vagy egy 46" nagyságún láthatjuk. (Ez utóbbit szintén a Mitsubishi újdonsága; LCD-vel ilyen nagyot még nem csináltak.)

Megjelent az Internet iskola is. Ez nem az Internet használatát tanító iskola, hanem az Oregon State University's College of Business. Itt szinte mindent az Interneten keresztül csinálnak. Tanulnak, lebonyolítják az adminisztrációt, konzultálnak. (Esetleg egymással.)

Az Internet szót azoknál sem kerülhetjük meg, akik nem Internet-szolgáltatással voltak jelen a kiállításon. Például ilyen a Symantec vírusirtója. Ám ha közelebbi ismeretségre akarunk vele kerülni, muszáj szöba hozni az Internetet, a www.symantec.com címről letölthető, a Norton AntiVirus 2.0 teljes értékű Windows 95 és Windows NT változata, a 3.0 DOS/Windows 3.x, valamint a 4.5 Macintosh változata.

A Philips olyan szolgáltatást ajánl az Internetre, amit mi is elgérhetünk. Kereshetünk a Weben telefonnal. Sajnos nem akármilyen! Hanem képernyőssel. Ez azonban nem is olyan drága, mert a bevezetési ár 300 dollár. Az USB (Universal Serial Bus) egyik igen ígéretes alkalmazása is ehhez a céghez kötődik. A DSS220 digitális multimédia szpiker mindenféle meghajtó szoftver és kapcsoló-beállítás nélkül használható PC-kimenetként számítógépes játékoknál, oktatásban és bemutatók tartásakor. Ugyanerre a buszra alapozta a Cég az új monitor sorozatát is. Az USB ugyanis lehetővé teszi, hogy egyféle csatlakozót lehessen használni teljesen különböző rendeltetésű eszközökhöz a számítógéphez csatlakoztatására. Olyanokét is, mint a digitális telefon. És ugyanazt a monitort mindenféle számítógéphez. A képminőség megfelel a névnek: Brilliance, vagyis briliáns.

A sok szempontból hasonló területen dolgozó SGS-Thomson kihozott egy olyan alkatrész-családot, amivel egybeintegrálhatók a digitális és adat átalakító funkciók. Ebben található pl. MPEG-2 dekóderré programozható átviteli IC (benn egy 32 bites processzor is). A rendkívül magas fokú integráltság a 0.25 mikronos gyártástechnológia alkalmazásának köszönhető. Ez a cég készítette el az első olyan PAL/NTSC dekódert, amibe beépítették a szabványos másolás-elleni védelmet. A Cirrus Logic és a Zoran Corporation,

valamint az SGS-Thomson együttműködésének eredményeként megszületett a DVD (digitális videó lemez) PC-illesztője. Ezzel élve ez a nagyjelenségű eszköz gyorsan és hatékonyan jelenhet meg a PC-piacon.

A hordozható számítógépekhez a PCMCIA jelentette a szabványos csatlakozót. Ez azonban – bár kicsi, mégis túlságosan nagy a PDA, HPC, digitális fényképező gép, hangfelvevő és orvosi készülékekhez. A Panasonic által bevezetett SmalPC Card nevű termék viszont a PCMCIA méretének csak a fele, és mindarra – pl. flash-memória, ROM, SRAM, modem, SCSI – jó, amire a PCMCIA. A cég elkészítette az egyre nagyobb tömegben gyártott digitális fényképezőgépek közvetlen csatlakoztatásához a Solid State Floppy Disk Card nevű PCMCIA-kártyát. Az új flash memóriájuk pedig 8 MB/s átviteli sebességével állított fel rekordot.

Az Internet-hozzáférés (és a faxolás) „nagy ugrása” az 56 Kbit/s sebesség elérése. Ezt a nagyok közül elsőként a US Robotics jelentette be. A kisebbek közül pedig a LogiCode.

Nemcsak a közönséges telefonvonalat használó modemeket gyártók növelték a sebességet. A Computone bejelentette a 921.6 Kbit/s sebességű ISDN-vonalakra.

A PowerSurfer czálalt megvalósítja azt, hogy „az aszinkron soros vonal nem lassítja az ISDN-kapcsolatot”.

„Az E-mail messze az első az Internet-alkalmazások közt és a telefon a mindennapi életünk egyik leggyakrabban használt eszköze” az Uniden America Corp. véleménye szerint. Ezekre alapozva jöttek ki az Axis nevű „egyszerű Internet-kapcsolatot létesítő szolgáltatással”, ami egy 900 MHz frekvencián működő vezeték nélküli telefonból, billentyűzetből, grafikus kijelzőből álló eszközön alapul.

Az Axis eredetileg a CompuServe

Network Services számára készült, de alkalmas közvetlen Internet-csatlakozásra is. Ezzel az eszközzel számítógép nélkül lehet automatikusan elektronikus levelezést folytatni. A készülék üzenet vételkor jelzést ad. Tároló kapacitása 2000 elektronikus üzenet vételére alkalmas. Tartalmaz még naptárt, elektronikus címjegyzéket. „Célunk az Internet-használat lehetőségének biztosítása a számítógép költsége nélkül” jelentették ki a cégnél és a 300 dolláros ár alapján ez (persze csak E-mail adásával) igaz is.

Az „elkerülni az Internet-szolgáltatásokat” és a „számítógép nélküli Internet” elveket együtt megvalósítók körből messze kimagaslik az AT&T PocketNet Phone ajánlata, amit máris 65 cék kíván alkalmazni. Ez érthető is, hiszen az AT&T az egyik legnagyobb telefon-szolgáltató és egyúttal fejlesztő, gyártó cég.

A PocketNet Phone szolgáltatásai közé a hagyományos telefon-szolgáltatásokon felül az E-mail is beletartozik.

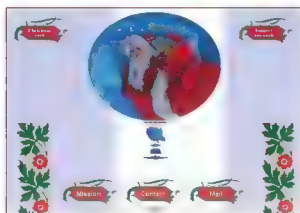
Tudósítunkat zárjuk az internetes Byte-díjak felsorolásával. A fődíjat nyert Microsoftot már említettük, a Netscape mindössze két dologgal vigasztalódhat: az egyik, hogy a Microsoft a díjat nem az Internet Explorer-rel, hanem az Office 97-tel érdemelte ki, a másik, hogy most először adtak díjat a legjobb web-programért, s ezt viszont a Netscape-nek ítélték a Communicator, és a Constellation kifejlesztéséért. A Communicator kombinálja a legújabb Navigator-t az E-mail-lel, munkacsoport és konferencia szoftverrel, míg a Constellation-technológia egy kereszt-platform környezet, ami lehetővé teszi az információk szervezését és a felhasználó számára kedvező formára alakítását.

A legjobb rendszernek a Wyse Technology Winterm 4000 Series Enhanced NC bizonyult, az NC-szolgáltatásaiért és a táv-Windows alkalmazásokért. Vagyis miközben mi az Oracle NC-jét lessük, a Sun JavaStation-jét csodáljuk, azon közben Network Computerok egész sorozatát mutatja be az egyszer már csödbe ment s azóta újjászületett Wyse.

Ki tudja itt kiszámítani a jövőt?



Hányat kell még aludni karácsonyig?



Hogy azért levelet írni már késő? No nem is csigapostára gondoltunk, hanem természetesen E-mailre... Mert hát bizony a jóságos, nagy szakállú Télapó is igyekszik lépést tartani a korral. Barátai révén számos e-postafiókot nyitott világszerte, s ezek után már az sem lehet meglepetés, hogy sok Web-oldalon is találkozhatunk vele.

Bár Földünk északi és déli csücske egyformán hideg, valamilyen okból a

Lapunk decemberi megjelenése ugyan picit lekészte a hófehér szakállú, piros köpönyeges Mikulás bácsit, de mivel szerte a világhálón a Télapó és a Karácsony majdhogynem szinonimái egymásnak, sok országban éppenséggel szenteste osztja szét ajándékait – kinek-kinek érdeme szerint: virgácsot vagy szaloncukrot –, ezért aztán egyáltalán nem vagyunk késésben. Még bőven van idő, akár levelet is írni, neki, amiben kihangsúlyozhatjuk, hogy mi bizony jók voltunk, úgy ám...

tehát, hogy nagykövetsége van Finnországban (<http://mofile.fi/>)



Santa Claus is coming ...



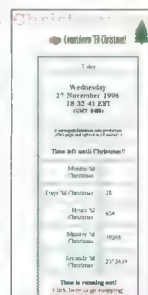
.. from Norway

gyermekek barátja az Északi sarkot választotta lakhelyéül. Nem véletlen

santa/default.htm) és Norvégiában (<http://web.telepost.no/Santa/Claus.html>). Az előbbi képviseleten interjút is készített vele az ott dolgozó egyik – neve alapján vélhetően gyérhajú – ördög, Jarno Tarkoma.

– Meg kell mondjam, rengeteg a dolgom. Ajándékok, levelek, szarvasok, törpék, állandó kémény-gondok – mondja Mikulás bácsi.

– De így tetszik nekem. És hitte volna kedves Olvasónk, hogy magának az Északi sarknak is van hálószeeme? A <http://north.pole.org> különleges szolgáltatása, hogy segítségével a képernyőn diszithetjük fel a szívünknek legkedvesebb karácsonyfát.



Aki mélyebb ismeretséget szeretne kötni a Mikulással, avagy a biztonság kedvéért több helyről írta neki, annak ajánljuk, ránduljon el a <http://www.isdirectory.com/holidays.htm> címre, amely igazán kimerítő gyűjteménye a pirosalpásos



őreghoz vezető hálókápuknak. Talán csak egy magyar utalás hiányzik, de azt most itt pótoljuk: a <http://pernix.bke.hu/~czita/kepreg0.htm> koordinátákon egy befejezetlen képregényre bukkantunk, amely egy kétbalkezes Télapóról szól.

Nos, már csak egy kérdés van. Hányat is kell még aludnunk gyertyagyújtásig? Nos, mi igazán nem tudhatjuk, hogy Kedves Olvasónk éppenséggel mikor ér az

Internet kalauz ezen soraihoz, de ha innen begépel a böngészőjének a <http://christmas.com/apps/daystil> útírányt, akkor másodpercre megtudhatja hogy mennyi idő múlva is robog végig a felhő hátán a rénszarvas vontatta szán, vagy ahogyan ez már nálunk lenni szokott, mikor is szólaltatja meg pici csengettyűjét a Jézuska.

Mikolás Zoltán
mlmackay@impsat1.com.ar

Helyettes Mikulás

Mikulás, akarom mondani Mikolás Zoli barátunk a távoli Argentínában nem talált magyar Mikulást, pedig van, mégpedig mindjárt alapítványi formában. Ez azt jelenti, hogy itt valóban teljesülhet a gyerekek kívánsága, ugyanis az Internet Hungary a felnőttektől azt kéri: váljanak helyettes Mikulássá, olvasanak bele a gyerekek „hozzájuk intézett” intézett soraiba, s ha tudnak segítsenek... Ezen az oldalon nem csupán a Mikulás-kultuszt gyermeki naivsággal ápoló levelekkel, hanem igen sokat nélkülöző, a Mikulásban nem is nagyon reménykedő

ifjak szívfacsaró soraival is találkozhatunk, nem hagyhatjuk, hogy valahova ne jöjjön a Mikulás, nem hagyhatjuk, hogy ezeknek a gyerekeknek ne hozzon semmit a Jézuska.

Tehát a cipőket kitétték már a www.hungary.net/mikulas ablakba, akinek módjában áll, sétáljon arra, s dugjon egyikbe-másikba valamit.

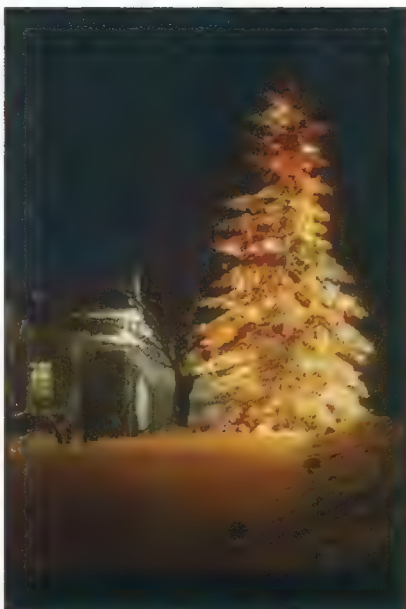
MIKULÁS
Keltesszünk Ünnepeket a HUNGÁRIAIK!



ME hagyd, hogy ne jöjjön a mikulás?



Felajánlásunk
Tegyük meg
Ajánlatunk
Ajánlatunk
Ajánlatunk



Olvasók a karácsonyról

Egy felhívást olvastunk a Heves megyei Hírlap archívumában: (<http://www.agria.datanet.hu/hmhirlap/1996/1007/kar2.html>) a lap szerkesztői azt szeretnék, ha az ünnepi számot az olvasók írnák. „Akinék kedve van, ossza meg velünk régi élményét. Nem kell egyebet tenni, mint maximum két gépelt vagy kézzel írott oldal terjedelemben eljuttatni azt szerkesztőségünkbe. Az írás műfaja szabadon választott. Az alkotásokat december 23-i területi összeállításunkban olvashatják.”

Mi meg feltehetően utána a napilap hálózsemén...

Mit vegyünk neki...



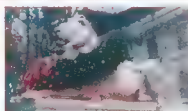
Gift #24 The Night Before Christmas
If she likes things, she'll delight in the gift-vot of lingerie, hushhush, and merriment. Her friends will be green with envy!

A karácsonyi oldalak közt van áhitatos, és bizony van némileg profánabb is. Van ahol a Szentestét (angolul: The Night Before Christmas) inkább a szüveszterhez illő módon parodizálják, de olyan is, ahol az illusztráció és a „karácsonyt megelőző éjszaka” kifejezés egészen mást juttat az ember eszébe, valami olyat, amit nem illik tenni az Angyalkával...

Persze az öltözetre van magyarázat, ez ugyanis egy nő fehérnemű bolt, ahol arra nézve kaphatunk jó tanácsot, hogy mit is vegyünk szívünk hölgyének karácsonyra. Ha valaki még nem tudja: a <http://www.fairfield.com/panties/xmashome.html> címen megtudja.

Feldisziplett utcák

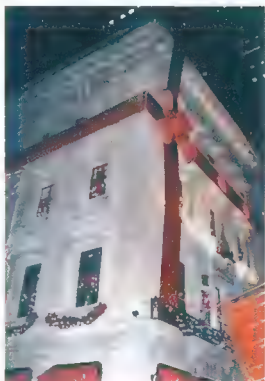
Ma már osztálykirándulásokat szerveznek egyes jól menő iskolák decemberben Bécsbe, hogy a tanulók megcsodálhassák milyen az, amikor egy város ünnepi díszbe öltözik s úgy várja a karácsonyt. Az öreg hölgy, Párizs, ilyenkor még több villanyfűzért aggat magára, s egy hónapra újra a „fény városa”, mint ifjú korában.



Christmas in New York



Nekünk a Hálón New York ünnepi fényeit sikerült elcsipőnk, olvasóinknak is a <http://www.mediabridge.com/nyc/holiday-xmas-1994/gallery21.html> címet ajánljuk. Legalábbis akkor, ha nem megy élőben...



Mikulások pedig nincsenek



Aki jól tud angolul, annak a <http://outland.cyberwar.com/~zool/santastudy.html> címet ajánljuk, ahol egy gyűjtött papírlapon elolvashatja, hogy Mikulás nincs, ha volt is,

delkezik áruházal, gyerekek ablakaiba transzformál.

Erről a Mikulásról rengetek állítást tehetünk, amiket sorra elolvashatunk a <http://www.hix.com/bin/ekezet.html/>

bizonyosan meghalt, mindez következik a rendelkezésre álló adatokból.

Egy matematikai bizonyítás szigorú logikai felépítését azonban idegen nyelven nem könnyű követni.

de hál'Istennek nem is kell, van egy szigorú levezetés magyarálat is. A mű így definiálja a nem létező objektumot: Definiáció: Mikulásnak nevezünk minden olyan függvény operátort, ami minden édességet és virgácsot a világ azon tereiről, amelyek rendelkeznek



hix:MOKA.699.20 címen, már amenyiben el akarjuk fogadni a felnőttégtételét...

Ha nem, akkor jobb, ha kipucoljuk a cipőt és a csizmát, és kiteszük az ablakba, hátha hoz valamit az, aki tkp. nincs is.



Bizonyára mindenki ismeri az advent naptárt: december elsejétől kezdve lehet kinyitni a kis ablakokat, és minden napra van az ablakszárnyak mögött egy kis meglepetés. Manapság a csokoládé-

Advent naptár

hiszen a várakozás napjait így oldják némiképp a meglepetések, ha előre tudom, hogy holnap is egy szem csoki vár, felesleges 24 napra széthúzni a finomságot...

Advent naptár természetesen van a hálón is, mi Finnországban leltünk egyet. A visszazámlálás izgalmát a <http://www.nettiradio.fi/test/santa/calendar.htm> website-on napi egy mesével oldják. Csak rá kell kattintani a megfelelő ablak feletti számra, úgy illik, hogy arra, ahányadika van ma), s az ablak kinyílik, Mikulás bácsi mesélni kezd. Mégpedig dörmögő mély

hangján, ugyanis RealAudio is be van építve a kikötőbe, olvashatjuk és hallhatjuk is a mesét.

Így aztán angol tanuláshoz, a kiejtés megfigyeléséhez sem utolsó dolog ez a hálózsem.

gyárak kicsit egyhangúvá teszik a dolgot, mindegyik skatulyában csoki van, ez úgy igaz, ha az egyik nap egy radirt, másnap egy golyót, harmadnap egy kincset érő kavicsot talál benne a gyerek,

Youtubekalender

Welcome to Santa's Christmas Calendar. On clicking on a number you will see Santa's story for the day. A new tale is revealed on the first day of each day. You can always listen to stories from previous days!

Erőse





COMFORT SZOLGÁLTATÓ, KERESKEDELMÉSI ÉS FEJLESZTŐ KFT.
KOMMUNIKÁCIÓS SZAKÜZLET: Budapest, IX., Mester u. 57.
Tel.: 216-0050, Fax: 216-0051, E-mail: comfort@comfort.hu
Iroda: 1182 Budapest, XVIII., Hargita tér 14-15. Telefon: 294-2050

Kényelem a számítógépek birodalmában!



ZyXEL

Elite 2864 modem,
amely több, mint egy modem

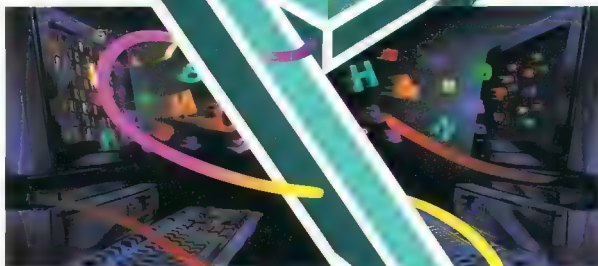
- V.34 (28800 bps)
- ISDN bővítési lehetőség
- Üzenetregisztrációs funkció
- automatikus fax fogadás (tárolás/nyomtatás)
- párhuzamos porton keresztüli kapcsolat
- Hírközlési Főfelügyelet által engedélyezett

Vásároljon tiszta forrásból!

Rendelje meg most kedvezményes áron
Magyarország első, kommunikációs eszközöket
forgalmazó INTERNET Bolt-jából:

<http://www.comfort.hu>

LOKÁLIS SZUPERHÁLÓZAT



BYTE®

AZ ELSŐ HAZAI HÁLÓZATÉPÍTŐ CÉG A STRUKTURÁLT KÁBELEZÉSI RENDSZEREK TERVEZÉSÉBEN ÉS KIVITELEZÉSÉBEN. A 10 ÉVES SZAKMAI GYAKORLAT. A KIVÁLÓ ANYAGOK FELHASZNÁLÁSA. A KÜLFÖLDÖN KÉPZETT SZAKEMBERGÁRDÁ MUNKÁJA EREDMÉNYEKÉNT TÖBB MINT 5000 HÁLÓZATUNK MŰKÖDIK HIBÁTLANUL. 10 ÉV GARANCIÁT VÁLLALUNK DIJMENTES SZAKTANÁCSADÁSSAL SZÍVESEN SEGÍTÜNK.

X-BYTE®
SZÁMÍTÁSTECHNIKA
1037 BUDAPEST, HUNOR U. 55
TEL. 250-7016, FAX. 250-7024

Hogyan indíthat valaki egy szál magában Internet szolgáltatást?

Miközben novemberi számunkban arról írtunk, hogy a piacon élesedik a verseny, sokan nem fogják bírni, s az egyik első Internet Service Provider már „be is dobja a törülközőt”, átengedi másoknak mintegy 150 előfizetőjét, azon közben akadnak merész vállalkozók, akik éppen-séggel napjainkban indítják tevékenységüket. Nem félnek a nagyoktól, miképp egy szűnyogok sem félnek az elefánttól, mivel mások az adottságaik, könnyen ki tudnak térni az elől, hogy az elefánt esetleg eltapossa őket.

Olvasunk bele például az alábbi adatsorba:

A szolgáltatás kezdete: 1996. szeptember

A szolgáltatás jellege: teljes körű Internet hozzáférés és tartalom-szolgáltatás.

Árak:

1. Csak levelezés: 650 Ft/hó
2. Minimum díjsomag: 1900 Ft/hó (benne napi 40 perc használat, előlőtt 2 Ft/perc, max. 4800 Ft/hó)
3. Korlátlan hozzáférés 4800 Ft/hó
4. „Családi” díjsomag: 5900 Ft/hó (benne korlátlan hozzáférés és 4 db további E-mail cím)
5. „Vállalkozás” díjsomag: 7800 Ft/hó (benne korlátlan hozzáférés, 4 további E-mail cím és www szervert bérlet)
6. Www szerver: 3000Ft/3MB/hó

Megjegyzések:

33600 bps sebességű modemek

Magánszemélyeknek ingyenes homepage

Jelentős kedvezmények új előfizetők toborzásakor (4: -40% 7: -100%)

A szolgáltató az Alarmix, amely egy családi vállalkozás. A tulajdonos Brucker Péter idén nyáron vágott bele a „buliba”, s tekintve hogy jelenleg a piacon ő kínálja a legkedvezőbb árakat (s ő tűnik a legmerészebbnek), talán nem érdektelen bemutatnunk az Internetnek ezt a kis házi központját. A nagyok, akik esetleg több száz milliós beruházással vágtak bele a dologba, talán megmosolyogják az alábbi történetet, ám a mi számunkra és olvasóink számára legalább annyira érdekesek Brucker Péter gondolatai, mint néhány korábbi interjú alanyunké.

Internet kalauz: Hogyan született az Internet előfizetői szolgáltatás ötlete?

Brucker Péter: Még az év elején támadt az a gondolatom, hogy milyen jó lenne, ha nem kellene máshol előfizetni, ha nem terhelné barangolásaimat még borsos telefonszámla is. Az ötlet szinte adódott: legyen nálam egy bérlet vonalas Internet elérés, no és persze – hogy a bérlet vonal költsége bejöhöj – legyen 1-2 dial-in úgy kb. egy tucat „ügyféllel”, főként az ismerősök köréből, „önköltségi” árákkal. Az ötletet rövid tétovázás, majd tett követte. Lényegében csak a

pénzt kellett előteremteni és a Nagy Bordó Testvért kellett noszogatni, hogy a legnagyobb nyári forráságban megszülessen a dolog: 64 K a Matávhoz, kezdetben 5 dial-in vonallal.

I.K.: „Csak a pénzt kellett előteremteni...” Mégis, mennyi kell az ilyesmire?

B.P.: A jelenlegi felálláshoz úgy durván 4 millió. Természetesen még jó 2 millióval több lett volna, ha külső cég végzi a telepítést. A bérlet vonal mellé kell némi hardver és szoftver is...

I.K.: Konkrétan? Milyen konfigurációval vágta bele a buliba?

B.P.: Cisco routerek, közönséges PC-k Linuxsal és rengeteg memóriával, USRobotics modemek, összesen mintegy 6Gbyte diszkapacitás, pár száz méter klf. kábel, no meg számtalanul a munkatársaim.

I.K.: Ha az egészet azért csináltad, hogy ne kelljen előfizetésért és a telefonért fizetni, bizony nem olcsó...

B.P.: De majd megtérül! Az ismerősök augusztus végén kezdtek hozzáférni kapni. Ez eleinte ingyen ment, aztán az úgynevezett „kísérleti időszakban” 2500 forintért. Később hírtünk ment egy picit szélesebb körben, így októbertől indult be a „kereskedelmi” szolgáltatás, a pillanatnyilag legolcsóbb árákkal...

I.K.: Talán éppen ezért nem látom, hogy megtérülne...

B.P.: Mi azért is tudunk ilyen vonzó árakat ajánlani, mert kicsi a rezsink. Kicsit összehúzódtunk és a helyiség a házukban adott volt, így nem terhel magas bérleti díj. Másrészt én hosszabb távra gondolkodom. A jelenlegi kapacitás 250 előfizető kiszolgálására elég, ennyi ügyféllel a megtérülést három évre tervezem. Az sem mellékes, hogy azt csinálhatom, ami a hobbym, így nem

teher a szinte 24-órás „szolgálat”. Ráadásul nagyon jó, szinte családias hangulatú az egész.

I.K.: Mekkora most a család?

B.P.: 60 körül, plusz jó pár 2 hetes próbaidős, akik általában maradnak is.

I.K.: Ez nem kevés, de nem is 250, amennyit az imént említettél. A 60 előfizető talán szűkösen fedezi a költségeidet, de feltehetően nem fedezi a munkád, és főleg nem fedezi a befektetések amortizációját sem...

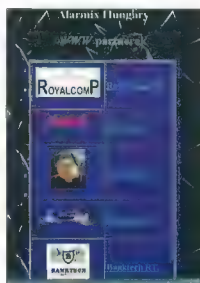
B.P.: Minden vállalkozás befektetéssel kezdődik, azután elérkezik az idő, amikor már nem fizetünk rá. Kezd megtérülni a befektetés, és végül nyereséget is termel. Nagyjából november közepén tartottunk ott, hogy a kiadás és a bevétel egyensúlyba került, az új előfizetők pénze már előlött jelentkezik, vagyis a befektetés megtérülésének, amortizációnak stb.-nek a betakarására fordítható. Naponta 1-5 új jelentkező van általában.

I.K.: És elégedettek az ügyfeleitek?

B.P.: Az új jelentkezők két hétre ingyen kipróbálhatják a rendszert, hogy lássák, mit kapnak a pénzükért. Ezt mi még nem bántuk meg, általában nem szoktak visszaélni vele, legfeljebb azok nem maradnak előfizetők, akiknek minősíthetetlen a vonala (főleg a Lipót 7a2 központhoz tartozók, a 120-, 129-, 140-, 149-kezdű számok). Így aztán folyamatosan növeksznék, s általában elégedett mindenki. Ha valakinek problémája van, azt megoldjuk (egyedül a Lipót 7a2 központ vonalain nem tudunk segíteni.)

I.K.: Milyen problémák merülnek fel, ha felmerülnek?

B.P.: Windows beállítási gondokkal jelentkeznek a leggyakrabban, de jönnek emberek teljesen egyedi óhajokkal is. Pl.: „lopták a vonalam, ezért le van tiltva a kimenő hívás, az kellene, hogy



minden nap adott időpontban ti hivtok engem és lebonyolítjuk a levetéserő... Természetesen megoldottuk neki... Nem hinném, hogy egy nagy szolgáltató tudná ugyanígy teljesíteni, ehhez ilyen kisüzemi rendszerre van szükség. Persze ennek ellenére mi sem mondhatunk le a bővülésről. Már tervezem az új beruházást, amelyhez bankhitelt akarunk felvenni.

I.K.: Mekkora? Milyen jellegű?

B.P.: A sávszélesség az, a vonalak számát is jelentősen bővíteni szeretném, valamint megteremtjük az ISDN hozzáférést is. Ez mintegy 5 millió, ami már családi alapon nem előteremthető.

I.K.: Ezideig egyetlen riportalanyunknak sem tettünk fel privát jellegű kérdéseket, ám ebben az egy esetben hadd tegyünk kivételt. Az ugyanis, hogy mintegy 4 millióval bele lehet vágni az Internet szolgáltatásba, feltehetően megelégsz, az investíció másik oldala, amit az elmúlt negyed század alatt Te magad töltöztél, a Te tudásod, szakmai múltad. Milyen ismeretekkel, szakmai múlttal letél most Internet Service Provider?

B.P.: Nos röviden: Születtem 1970-ben, érettségi a József Attila Gimnáziumban, 1+3 év a BME Híradástechnika szakon. Utána egy évig egy riasztós gmk-ban dolgoztam. 1992 elejétől vagyok egyéni vállalkozó. 95-ig bezárólag riasztókkal, antennákkal, (kapu)telefonokkal foglalkoztam. Közben elvégeztem egy távközlési műszerész szakulit meg a Számalk felsőfokú programozó képzést. Mindez kevés lenne, ha nem képeztem volna önállóan is magam mind elméletileg, mind a gyakorlati munkában...Ezután már jöhetett az Internet...

I.K.: Igaz lekedre: mernéd ajánlani másnak is, hogy belevágjon?

B.P.: Hm. Ha valakinél együtt van a megfelelő szak tudás és a néhány millió, továbbá a jó kapcsolatok, ismerősök, összeköttetések, amelyek nélkül nehéz megcsinálni, hát próbálja meg.

I.K.: Szóval lebeszélés mindenki arról, hogy konkurensd legyen... Igazad van! Végös fokon mi is ezt mondjuk azoknak, akik Internet újsgát akarunk csinálni...

B.P.: Sem rá-, sem lebeszélni nem akarok senkit. Mindenki a maga szerencséjénél Kovácsa, saját kockázataira vállalkozik. Mi is ezt tettük.

V.J.A.

Új idők szelei a Vih

Nem csak Budapesten akadnak „maszek szolgáltatók” hanem vidéken is. Békéscsabán ugyan a Széchenyi Szakközépiskola és a helyi Számprog közös vállalkozását megelőzte egy orrhorsszal az Internet Hungary szolgáltatását árusító Practicomp, de ez éppenséggel nem az a kategória, amit az Alarmix-szel kellene együvé sorolnunk. Bizonyára eljön az idő, amikor majd a fővárosi szolgáltatók franchise-jellegű országos terjeszkedését mutatjuk be lapunkban, a Practicomp nyújtotta Internet-hozzáférés inkább erre példa. Viszont Bíró János (Számprog) és Kovács László (Széchenyi István Közgazdasági és Külkereskedelmi Szakközépiskola) nagyjából ugyanúgy vágott bele az önálló Internet-hozzáférés megteremtésébe, ahogyan oldalunk másik riportjának hőse:

– Tavaly tavasz óta beszélgettünk



Jánossal az alakuló lehetőségekről, és egy évvel ezelőt kezdtünk el konkrétan dolgozni a témán – kezdi Kovács László kérdéseinkre adott választát. (Ő egyébként főállásban számítástechnika ágazatos gyerekeket tanít, és még két másik iskolában óraadó.) – Én már vagy másfél évvel korábban megismerkedtem az Ella levelező rendszerrel, és a barátom révén volt némi betekintésem a lehetőségekbe. Elsőként szeretnék volna megcsinálni, de az Internet Hungary a Practicomppal megelőzött...

Bíró Jánostól, a Számprog ügyvezetőjétől erre névze konkrét adatot is kapunk:

– 1996. április vége, május eleje az indulás időpontja. Májusban próbáuzem, majd június elsejétől élesen ment a dolog. Nem is tudom, talán presztizsből csináltuk, hogy itt a Vihar-szarkokban is tudják használni helyi hívalással az Internetet. Nem akartuk más szolgáltató



Kovács László – drága.

A bérelt vonal mellett a technikai háttér áll egy Cisco 2511-es terminál-szerver/routerből a Számprogban 8 db vonalon 28800-as modemmel plusz egy Windows NT RAS-ból az iskolában. Kiszolgálók: SUN Sparcserver 20-as, valamint két Linux szerver, egy a szakközépiskolában, egy pedig a Számprogban. Rövidesen 20 SGI is benne lesz a hálózatban az Eötvös iskola révén, ahová most telepíti a rendszert a Számprog.

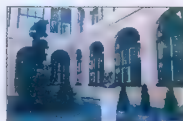
Már meg se lepődünk azon, hogy ez a kisvállalkozás is olcsóbban adja az Internet hozzáférést, mint a nagyok, 5000 forint egy havi előfizetési díj korlátlan hozzáféréssel, de többségben vannak az iskolai előfizetők, akiknek még ennél is sokkal kedvezőbb a tarifa.

– Vannak-e a körzetből, békéscsaba határain túlról előfizetőitök – kérdeztük Bíró Jánostól.

– Csak Békéscsabán van belépési pontunk, de természetesen ez a teljes 66-os körzetre helyi hívást jelent, így Internet hozzáféréstünk gyakorlatilag az egész megyéből használják. Ami érdekesség, az talán az, hogy van előfizetőnk a 68-as (Oroszlány és környéke) körzetből is.

Tekintve, hogy Internet-kikötők építésével inkább a szakközépiskola, főként a tagozatos gyerekek foglalkoznak, erről Kovács tanár úr nyilatkozott:

– A WWW szolgáltatás lassan indul, itt már marketingre lenne szükség. Egyelőre csupán néhány cég van fent. Most is folyamatban van egy-kettő ilyen jellegű tárgyalásunk, és szerkesztgetünk is. A cégekben nincs ellenérzés, inkább kíváncsiak, még nem nagyon ismerik a dolog jelentőségét.



A Képes Internet elérését a szám biztonságja

- Internet
- JAV
- Internet
- Internet
- Internet
- Internet

Magyar Számítógépes és Hálózati Társaság
Hagyományos Számítógépes és Hálózati Társaság
Internet (Magyar) - Hálózati Társaság

Az is előfordul, hogy maguk akarják megszerkeszteni saját hálózati hálózati. Iskolánk W3 szervere egyébként Békés megye legelső regisztrált WWW szervere, mi „raktuk fel” Békéscsabát a térképre. Ezen főként iskolai anyagok vannak, bemutatón és közhasznú információk a megyéről, a városról, egy alakulóban lévő diákújság is olvasható rajta, no és ez az INFO 96 konferencia hivatalos web-szervere. Még vannak terveink, de azokról még korai lenne beszélni.

Megéri? kérdeztük némi szkepticizmussal a vállalkozót. Bíró János.

– Ha a megtérülésre gondolsz, hát kiszámíthatatlan. De nem is ezért csináltuk meg. Szóltam már a presztízs szempontjára, de szólhatok egyebekről is. Például cégünk imázsának alakulásáról. Mivel önállóak vagyunk, szabadon kezelhetjük ezt a szolgáltatást, vagyis például bizonyos nagyságrendű számítástechnikai vásárlás esetén ingyenes Internet elérést tudunk adni az ügyfélnek. Mivel ebben a körzetben nem elsőként, hanem másodikként indultunk, még a konkurenciaharcot sem negatívumként, hanem pozitívumként kell értékelnünk, mi jelentettünk konkurenciát a Practicomp-nak, s mivel ők elég magas árákkal indítottak, a mi belépésünkön néhányan átjöttek hozzánk. Egyébként úgy tudom, készülődik egy harmadik szolgáltató is, úgyhogy majd tőlük kellene megkérdezni, hogy megéri-e?



Ha valaki éjjel-nappal az Interneten lóg,



nem mindegy, milyen a vonal!



1500 Ft alapdíj + 15 Ft/perc

6000 Ft alapdíj - korlátlan használat

New York, London, Párizs, Sao Paulo, Sidney, Tokió, Yungyosztok...
Gyöngyös, Kecskemét, Győr, Pécs, Miskolc, Szeged, Székesfehérvár, Eger,
Debrecen, Kaposvár, Jászberény, Veszprém, Siófok, Mór, Szentot, Szekes

- 24 órás Internet segélyszolgálat
- ingyenes WWW oldal
- mobiltelefonos elérés
- bérleti vonalak cégeknek

DataNet

A professzionális Internet-szolgáltató Magyarországon

Budapesti Távhitelési Kft. 1016 Budapest, Napkőgyi tér 8. Telefon: 269-7373 Fax: 269-7122

hungary.network

The GateWWWay to Hungary

Magyarország elektronikus kereskedelmi kapuja

Nálunk jelen lehet az

INTERNETEN

még számítógép nélkül is!



1026 Budapest, Nagyajtai u. 3.

Tel./fax: 36+(1) 155-7438

Email: market@hungary.com

WWW: <http://www.hungary.com/>

...a XXI. század küszöbén

Korszerű telefonhálózat

Szabotázsvédett vagyónvédelmi rendszer

Internet kapcsolat (MATÁVNET)

Tartalom szolgáltatás (WEB-szerver)

Périntformatikai nyilvántartó rendszer



Balatell

Telekommunikációs Szolgáltató Részvénytársaság

— MATÁV csoport tagja —

3600 Szigetköz Somogyi B. u. 4.

Tel.: (84) 312-329 Fax: (84) 311-124

E-mail: balatell@mail.matav.hu

Az Ediport viszonylag kevésbé ismert Internet-szolgáltató, jóllehet 2000 ügyfelével a legnagyobbak között van. Saját bevallásuk szerint sikerük annak

köszönhető, hogy az Internetet nem távközlési szolgáltatásként, hanem egy több célra hasznosítható interaktív médiaként kezelik. A jelenlegi éles versenyt egyelőre még állják, azonban Szabadváry Zsolt ügyvezető igazgató szerint nem csak a providereknek, hanem az ügyfeleknek is rossz az, ami Magyarországon a hozzáférési árak terem kialakult, ez a lefelé történő licitálás a minőségi szolgáltatásokat lehetetlenné teszi.

Az Ediport Kft.-t a holland Ediport nevű vállalat és magyar szakemberek alapították. Az üzleti szférának szülő távközlési szolgáltatásban fantáziát látott az AT&T is, így a tudásuk mellett rendelkezésre bocsátották nemzetközi EasyLink hálózatukat is.

– Ma Magyarországon nagyon sok vállalkozás foglalkozik az Internettel. Ezek szerint ez jó üzlet? – kérdeztük Szabadváry Zsoltot, az Ediport ügyvezető igazgatóját.

– Egyelőre még nem mondhatnám. Magyarországon mindenki azt gondolja, hogy az egy bomba üzlet, mi azonban inkább csak reménykedünk abban, hogy az Internet-szolgáltatásra ez előbb-utóbb igaz lesz.

– A szolgáltatáson belül mire gondol: a provideri tevékenységre, vagy a tartalom-szolgáltatásra?

– Én nem kétó, hanem legalább három szintre osztanám az Internet-szolgáltatást. Első az elérés biztosítása, ami alapjában véve távközlési tevékenység. Magában foglalja a fizikai kapcsolatot, a hardver és a szoftver biztosítását. Második szint az alkalmazásoké, ilyen például az elektronikus kereskedelem, pénzügyi és egyéb tranzakciók lebonyolítása. Végül harmadikként az interaktív média tevékenységet tudnám megjelölni. Egy szolgáltató vállalatnál elsősorban az utóbbi két tevékenységből kell származnia a bevételnek, nem pedig a fizikai hozzáférési biztosításából. Legjobb példaként talán az ingyenes hirdetési újságokat tudnám felhozni. Az ezekben a lapokban megjelentetett hirdetések tartják el az újságot, a papír, nyomdaköltség és a terjesztés ára törődni hivatkozás az olvasót egyáltalán nem érdekli. Véleményem szerint hosszú távon – hangsúlyozom, hogy a későbbiekben – az Internet szolgáltatók nem fizetethetők meg teljes egészében a hozzáférési költségeit felhasználóikkal.

– Ezek szerint a jövőben Önök is inkább az alkalmazásokat és a média-tevékenységet helyezik előtérbe?

Szolgáltatás, vagy próbálkozás?

– Igen. Hamarosan elérhetővé válik a World Wide Web szolgáltatásunk. Megrendelőink az USA-ban elhelyezett nagy kapacitású, és gyors szervereinkre helyezhetik fel a web-oldalaikat. Az ügyfelek az általunk biztosított szoftver segítségével offline üzemmódban megtervezhetik és a hálózaton keresztül feltölthetik WWW-oldalaikat az amerikai szerverre. Cégünk nevében is szerepel az EDI, vagyis az elektronikus adatsere angol rövidítése. Az elektronikus kereskedelem támogatása a legjelentősebb tevékenységünk, amelyet természetesen az Interneten keresztül is folytatunk. Az EDI WWW alkalmazás segítségével az Interneten történő áruvásárlás, vagy megrendelés nemzetközi szabványként elfogadott formában jut el a vállalatokhoz, amelyeknek a számítógépei ezt közvetlenül fel tudják dolgozni. A fizetés történhet például bankkártyával, számítógépek által kezelve. Így egy olyan zárt folyamat keletkezik, amibe akár bele sem kell avatkoznia az emberi kéznek.

– Egy hasonlóan üzleti Internet szolgáltatásra építő hasonlóan külföldi és magyar alapítású vállalkozás vezetője az elmúlt hónapban éppen lapunkban mondta ki, hogy kénytelen abbahagyni a provideri tevékenységet. Ön szerint ezt a tevékenységet lehet nyereségesen művelni?

– Véleményem szerint ma Magyarországon csak kevesen állíthatják ezt. Mi mindenesetre abban a kivételes helyzetben vagyunk, hogy a provideri tevékenységünk önmagában is nullszaldós, ami nagy eredménynek számít, hiszen nagyon kiélezett a verseny. Jelenleg a korlátlan hozzáférést – hasonlóan a konkurenciához – 6000 forintot kérünk. Ez az ár szerintünk túl

alacsony, azonban kénytelenek voltunk igazodni a Matáv által megállapított árszinthez. A versenyben nem egyenlő esélyekkel indulunk, hiszen a távközlési társaság nem törekszik a provideri tevékenység nyereségessé tételére. Ők máshol keresik meg az Internet árát, nekik már az is jó, ha növekszik a telefon, vagy ISDN vonalak forgalma, vagy használják a bérlet vonalaikat. Ilyen formában nem tartom teljesen tisztességesnek a versenyt. Más szempontból is káros azonban a lefelé licitálás, nem elég, hogy sok szolgáltató tönkremegy, akik állják a versenyt, azok sem tudnak a kevés bevételből megfelelő mértékű fejlesztéseket, kapacitás-bővítést finanszírozni. Ennek végül a felhasználók látják a kárát, hiszen alacsony minőségű szolgáltatást kapnak és egyre monopolizáltabb piaccal kell szembenéznük. Komikusnak hat, de igaz, hogy az alufinanszírozott providerek szolgáltatása próbálkozásba megy át.

– Az Ediport biztosítani tudja a megfelelő minőséget?

– Igen. A hálózatunk kifelé 128-256 kbps sebességgel kapcsolódik Bécs irányában az Internetre. Az ügyfeleink kapcsolt, bérlet vonalon, rövidesen pedig ISDN-en juthatnak el hozzánk. A sávszélesség egyelőre elegendő, hiszen felhasználóink nagy többsége a kisebb kapacitásokat lekötő levelezésre használja a hálózatot. Azért jelentős nálunk az elektronikus levelezés, mivel összekötjük ezt a szolgáltatást az AT&T nagy megbízhatóságú EasyLink szolgáltatásával. Az EasyLink-en keresztül megvalósított levelezés az üzleti szféra számára is megbízható. Az AT&T hálózaton keresztül elküldött levelek nem szoktak késni, és a feladó biztos lehet abban, hogy meg is érkezik. Ugyanez egyelőre még nem mondható el minden esetben az Internetről. Hibás felfogás az Internetet műszaki oldalról megközelíteni. Elsősorban ugyanis egy média-bizniszről van szó, és csak másodsorban távközlésről. A távközlési szolgáltatókon kívül csak annak a szolgáltatónak van esélye a túlélésre, amelynek a provideri tevékenység mellett sikerül megvetnie lábát a tartalom és az alkalmazás-szolgáltatás piacán is.

Varga Zsigmond

Internet kábeltevéén



Azt, hogy a kábeltelevíziós hálózat kábeli alkalmas információ hordozásra, nem kell bizonygatnunk olvasóinknak, hisz ezt teszik akkor is, amikor egy központi stúdióból a lakásokba szállítják a műsorokat, azt is, ami helyben készül, azt is, amit a központban elhelyezett földi és égi antennák összeszednek az éterből.

Az ötletet tehát, hogy a kábeltevével ellátott lakások esetleg ne kapcsolt- vagy bérelt telefonvonalon, hanem ezen a kábelrendszeren keresztül férhessenek hozzá az Internethez is, önmagában nem érdemes szabadalmaztatni, egyszerűen meg kell valósítani. Más kérdés, hogy a megvalósítás korántsem egyszerű... A kábelhálózattal szembeni minőségi követelmények jóval magasabbak, mint amikor egyszerű tévézésre használjuk a rendszert, ráadásul ahhoz, hogy böngésszünk, E-mailezzünk, a lakásunkban lévő számítógépből kiinduló jelnek is el kell jutnia a központba, vagyis míg a kábeltevénél a hálózaton csak „kifelé” kell erősíteni a jelet, ebben az esetben visszirányú erősítőket is el kell helyezni megfelelő sűrűséggel. A kommunikációra használt két sávnak igen jó átviteli karakterisztikával kell rendelkeznie (nem lehet zajos, lehetőleg egyenletes legyen az egész 6 MHz-es sávon az erősítés, stb).

Ha mindezt megoldják a kábeltevések, akkor jöhetnek az Internet szolgáltatók, akik erre szakosodtak. Mert már ilyen is van, az egyik közülük a TVNET, akinek munkatársaitól jelen cikkünkhöz az információkat kaptuk.

Tételezzük fel, hogy mindez megvan, s a szolgáltató is beindult, mi pedig Internet hozzáférést szeretnénk. Nos, akkor jön a szolgáltató, háztömbünkben felrak egy Digital ChannelWorks Broutert (adatok: <http://www.tvnet.hu/magyar/technika.html>), amire rátesz egy HUB-ot, a HUB egyik portjáról pedig kihúz egy Ethernet kábelt a lakásba. Ettől kezdve két csatlakozónk van a kábelrendszeren, az egyik a kábeltevé, a másik a hálózaté. Ebbe a másodikba lehet bedugni a gép Ethernet kártyájából jövő zsinórt és máris mehet a moka.

Az 1994-ben alakult TVNET Kft. jelenleg Budapest belvárosában a CITY TV kábelhálózaton teszi lehetővé az Internethez való hozzáférést, miután a City és a TVNET évek óta közösen dolgoznak a kábelhálózaton történő adatviteli megvalósításán. 1994 novemberében

helyezték üzembe, akkor még kísérleti jelleggel, az első pont – pont közötti 10 Mb/s sávszélességű adatviteli kapcsolatot. A City Kábeltelevíziós Kft. is folyamatosan készítette fel a hálózatot a visszirányú jelek továbbítására, ami nem csak erősítő-hanem helyenként kábelcserét is igényelt. A fejlesztések eredményeképp 1996 júniusától megkezdődött egy 5 végpontos

intranet hálózat üzemeltetése, majd 1996 szeptemberében megindult a kábeltevé Internet szolgáltatás 10 Mb/s sávszélességgel.

Természetesen az Internet szolgáltatáshoz ki kellett alakítani a hálózatot menedzselő és kiszolgáló számítógéppontot, valamint a külső kapcsolatokat is. A City TV hálózatát összekötötték a Systel Kft. és az Euroltel Rt. kezelsében lévő FDDI optikai hálózattal, amelyen keresztül más kábeltevé hálózatokkal is össze tud a rendszer kapcsolódni.

A kábel-net tulajdonságai



A kábeltelevíziós adatviteli rendszer egy menedzseli adatviteli hálózat, amely egy kábeltelevíziós hálózaton keresztül lokális hálózatnak megfelelő sebességű adatvitelt tesz lehetővé anélkül, hogy zavarná a kábeltelevíziós műsorszórást. Az interaktív hálózat két 6 MHz-es csatornát foglal le a kábeltevé hálózataból. A rendszer működtetéséhez ma használt eszköz a ChannelWorks Internet Brouter kétirányú 10Mbit/sec sebességű adattovábbításra alkalmas. A Brouter frekvenciája változtatható 10-től 550MHz-ig két 6MHz csatornát felhasználva.

Az összeköttetés nem pont-pont, hanem busz architektúrának felel meg, ami ideális azokban az esetekben, ahol több mint két helyet kell csatlakoztatni. A rendszer megfelel a számítógépes Ethernet, TCP/IP és SNMP szabványoknak, valamint a kábel TV ipari szabványoknak. A csatlakoztatás a további helyeken is rendkívül egyszerű, hiszen ez egyszerűen bármelyik kábeltevé csatlakozási ponton a célszerű telepítésével megvalósul.

A kábeltevé adatviteli rendszer elsősorban az üzleti, oktatási/kutatási, közigazgatási és egészségügyi szférát célozza meg, mint potenciális felhasználókat nagy sebességű, olcsó alternatív összeköttetések létrehozásához

városi (MAN)

környezetben a kábeltevé mint közvetítő médiumot felhasználva. A nagy sebességű városi hálózat kialakításán kívül azonban egyidejűleg biztosítja az Internethez való hozzáférés lehetőségét, hozzáférést egy világszintű kommunikációs rendszerhez, nemzetközi adatbázisokhoz, elektronikus levelezéshez, hipermedia prezentációkhoz, stb. Biztosítja, hogy a rendszer használói globálisan tudjanak ilyen jellegű szolgáltatásokat nyújtani.

A rendszer, ill. a kábeltelevíziós hálózat egyaránt alkalmas a még piacon meg nem jelent – jelenleg fejlesztés alatt álló –, olcsóbb hozzáférést biztosító eszközök beforgatására is. Így pl. az Internet hozzáférés a műszaki lehetőségen túl már anyagilag is elérhető lakossági szolgáltatássá válhat.

A rendszer minden egyes eleme egy biztonsági csoport tulajdonsággal rendelkezik, amely nem engedi meg, hogy a különböző csatornához tartozó felhasználók egymás adataihoz hozzáférhessenek annak ellenére, hogy azonos RF csatornát használnak. Egy biztonsági csatorna az IP csomag szűrésén, szórás és útválasztási szűrésen alapul. A beépített biztonsági tulajdonságok megakadályozzák, hogy arra illetéktelen személy megváltoztassa az eszköz adási- és vételi frekvenciáit.

TVNET

belépési díj	48000 Ft. vagy 12x 5000Ft (12 hónapig részletre)	MATÁV árai, a telefonvonal bekötési díja.
PC-hez eszköz	Ethernet kártya	modem
szolgáltatási alapdíj	8000 Ft/hó	5-10000 Ft/hó (szolgáltatástól függ)
alapidíjban	5 MB a szerveren. 2MB-s postafiók	szolgáltatástól függ
idődíj	nincs	telefondíjszabás szerint
átviteli sebesség	10 megabit/s	max. 28 800 kilobit/s

kapcsolt vonali

Pentium 133 MHz számítógép

Intel Pentium 133 Mhz CPU, 256 kB cache, Intel Triton alaplapi, PCI Bus, 16 MB RAM, 1,3 GB-AT Bus winchester, 1,44 MB floppy drive, PCI IDE+ az alaplapi integrálva, 2 soros, 1 párhuzamos port, nagy torony ház, 102 gombos US vagy HUN billentyűzet, 17" színes, alacsony sugárzású, digitális monitor N/LR, S3 Trio 64 V+ PCI 1 MB VGA kártya, CD-ROM 8x sebességu, DOS 6.22



Pentium 100 MHz számítógép

Intel Pentium 100 Mhz CPU, 256 kB cache, Intel Triton alaplapi, PCI Bus, 8 MB RAM, 1 GB AT Bus winchester, 1,44 MB floppy drive, PCI IDE+ az alaplapi integrálva, 2 soros, 1 párhuzamos port, midi/torony ház, 102 gombos US vagy HUN billentyűzet, 14" színes, alacsony sugárzású, monitor N/LR, S3 Trio 64 V+ PCI 1 MB VGA kártya, DOS 6.22



486 DX4/100 MHz számítógép

AMD 486 DX4/100 MHz CPU, 256 kB cache, Deep Green alaplapi, PCI Bus, 4 MB RAM, 640 MB AT Bus winchester, 1,44 MB floppy drive, PCI IDE+ az alaplapi integrálva, 2 soros, 1 párhuzamos port, asztali ház, 102 gombos US vagy HUN billentyűzet, 14" színes, alacsony sugárzású, monitor N/LR, S3 Trio 64 V+ PCI 1 MB VGA kártya, DOS 6.22

CD-ROM (8x) bővítés, 17.500,- Ft. Az egyéni igényeknek megfelelően egyedi konfigurációk összeállítását is vállaljuk. Ellenőrzött minőség ne name áron. Ideális segítő társ a munkában és otthon. 72 óras megbízhatósági teszt, 3 év teljes körű garancia.

Ha nem tud eligazodni a számítástechnika

útvésztojében, hívja az idegenvezetőt:

Molnár Tamás, Nagy Csaba:

270-6227, 270-6235

1138 Budapest, Cserhalom út 4.

Tel.: 270-6227, Tel./Fax: 270-5093



Típusengedélyezett modemek mindenkinek!
A magyarországi hálózatra optimalizálva!



IRODAI ÉS OTTHONI FELHASZNÁLÁSRA

Javasolt alkalmazások: INTERNET, Homebanking, Fax, adás-vétel, fájltranszfer, távműködtetés (remote control).

XIV. ÉVF. 12. SZÁM

ALAPLAP

1996 / DECEMBER

SZÁMÍTÁSTECHNIKAI FOLYÓIRAT LEMEZMELLÉKLETTEL

A HÓNAP TÉMÁJA: JOGRA ÁT!

A törvények jósfogfoka
Az információs társadalom szerzői joga
Alkotásjog és jogalkotás
Merre tart a szerzői jog?
Az „ingyen szoftver” több arca
„Kalózkodási ráta”
Világranglista
A (szoftver)tenger ördögei

A TÖBBI ROVATBAN:

A hálózat klímsze az alkalmazó
Valaki figyel a hálózaton
Multidimenziális adatkezelés
Hogyan válasszunk web-szolgáltatót?

Compfair és web-adó
Rövid hírek az OS/2 világából
Magyar CD-ROM diszkográfia
Helyesírás — túl a szóhatáron
A microemac makrói
Magyar jelenlét Brünben
Gépi ingatlanközvetítés
Vakok a számítógép előtt
Makróvírusok irányzatai
Genetikai programozás
Egyszerűsítés makrókkal
A „szűk keresztmetszet”
Tallózás a hálózati szakirodalomban
Eseménybongészde
Hálózati hírek
Termékújdonások palettája
Ingyenes apróhirdetési rovat
Feleki Zoltán karikatúrái

1,44
MB-os,
3,5"-es
lemez-
melléklet

1996. évi tartalomjegyzék
Partition Cluster Analyzer
MicroEmacs 4.0
Genetikai forrásprogramok
Hangos naptár — némán
Rekordkezelő makrók
Clinch-játék

ÚJ ALAPLAP: A MAGYAR SZÁMÍTÁSTECHNIKA ALAPLAPJA



A sajtótájékoztató témája az, hogy elkészült a Belügyminisztérium web-siteja. Világjelenség, hogy a kormányzatok igyekeznek az Internet technológia nyújtotta lehetőségeket kihasználni. Magyarországon a tavaly létrehozott X-400-as egységes kormányzati levelezőrendszer teremtette meg a Belügyminisztérium számára is az Internethez való csatlakozás lehetőségét, a közigazgatási szervek tájékoztatási kötelezettségét pedig törvény írja elő, ezért aztán szinte adódott a kézenfekvő megoldás: miért is ne az Interneten tegyék átláthatóvá a tárca munkáját, miért is ne ez legyen az a fórum, ahol kapcsolatot teremthet az állampolgár akár a miniszterrel, ahol a belügyi szervek, a választások, a közszolgálat, a helyi önkormányzatok, a rendvédelmi szervek, az állampolgársági és menekültügyek, a BM kulturális és egészségügyi szolgáltatásai mellett helyett kaphatnak a hírek, események, a belügyi sajtó hálózatai is.

Irdatlan munkát végeztek el a BM Sajtó és Kommunikációs Főosztályának munkatársai, több, mint száz web-oldalt állítottak össze. Olyan hálózsem jött létre, amit bármely vállalat megirigyelhetne, amolyan tipikus marketing web-site, ahol bemutatkozik a cég, szép színes fényképet közöl dolgozóiról, meredek grafikonok mutatják a termelés növekedését (esetünkben mondjuk a nyomozás eredményességét), s van egy kis szolgáltatás, információ, hogy mindezt el is olvassa a hálavándor. De éppen ez az, ami miatt belém fészkelte magát a kételevél: ez kell a BM-nek? Ez kell nekünk?

Mert ezek az információk messze nincsenek arányban a beléjük fektetett munkával. Maga az információ tartalma is kétségeket ébreszt bennem, hiszen a november 29-én leváltott rendőr-tábornokok december másodikán reggel a web-site

szerint még ellátják az ORFK vagy a BRFK vezetését, a belügyminiszter személyi döntései és az információ frissítése között tehát minimum 72 óra telt el (lehet, hogy több, csak hát a lapzártá...). De tudjuk be ezt a hétvégeknél, és tételezzük fel a lehetetlent (ez ugyanis száz oldalnál már nem megy), hogy ezek az adatok mindig frisssek, naprakészek. Na, és? Ahhoz, hogy naprakész legyen, több ember csak a karbantartásnak kell szentelje munkáját, s nem vagyok biztos benne, hogy a valódi információigényeket nem lehetne ennél kevesebb emberi munkával, kevesebb költséggel kielégíteni.

Óhatatlan, hogy az emberek eszébe jut egy másik web-site, a www.fbi.gov című, vagyis az FBI-é. Tudom, a www.b-m.hu nem az ORFK-é, nem a bűnüldözőké, hanem egy kormányzati tárcáé, így talán jogtalan számon kéni azt, hogy a tárca feladatkörei közül az egyiknél miért nem érvényesülnek praktikusabb (és közhasznúbb) szempontok. Kuncze és csapata helyett miért nem a körözött bűnözők fizimiskáját nézhetjük, az önkormányzati rendeletek száma helyett miért nem az ellopott autók forgalmi rendszámát sorolja a web-site? Ám mégis... Napjainkban, amikor annyi helyen bannak mostohán a közpénzekkel, s amikor a belügyminiszter esetleg épp azért fejezte le

rendőrségét, mert bizony a gazdálkodásra a szegénység minősítést ugyan rá lehetett akasztani, de a puritán jelzöt már nem, akkor bizony a Belügyminisztérium közpénzen kiépített web-sitejának akkor is közhasznúságra kell törekednie, ha ezzel átlépi szorosan vett feladatkorát.

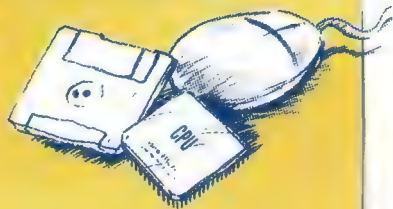
Úgyhogy hadd tekintsük a Belügyminisztérium web-sitejét kezdetnek, ami most fenn van a Weben, az jöszörelv alig lépi át a Belügy belügyeinek határát. Várjuk azokat a közérdekű információkat, amelyek esetében a lakosság ki tudja használni az Internet interaktív tulajdonságait, amikor információ-cserére és ezáltal a belügyi munka hatékonyságának növelésére nyílik mód, amikor a belügy – közpénzünkön – közügyvé válik.

Így csak belügy...

Hallgatom a Belügyminisztérium sajtótájékoztatójának és informatikai osztályának munkatársait, és egyre jobban belém fészkelte magát a kételevél: valóban kell ez a BM-nek? S valóban ez kell nekünk?



A DOLGOZÓ GÉPÉRT 1997-ben is!



Jövőre, velünk, ugyanitt:

1145 Budapest,
Róna utca 161.
Telefon/Fax: 221-5453



Juventus Team

Számítógép alkatrész
nagykereskedelem

A MŰKÖDŐ GÉPES KAPCSOLAT



INTERNET POSTA

A REGISZTRÁLT VERZIÓ MINDENT TUD!

- Kiterjesztett mail menedzsment
- Grafika, hang, videó-továbbítás
- Szimultán rendezés, keresés
- Hálózatos licence 250 user-ig
- Több, mint 10 millió felhasználó

A világ legkeresettebb E-mail rendszere

MÁR 9,999.-Ft-tól*



CROWN-TECH

1118 Budapest, Pannónalmi út 35. Tel.: 319-2995, 319-2996,
319-2997, Fax: 319-3326

Support Center: 319-3327, E-mail: crown@hungary.net
WorldWideWeb: www.crowntech.hu

*Egyfelhasználós változat, ÁFA nélküli ár

ART 10/96

Akar Ön első kézből értesülni a
legújabb NetWare termékekről?

Jelenkezzen a
VAR Computer

GreenRiver IntranetWare

vonatára!

Vegye igénybe **INGYENES** szolgáltatásunkat!

Amikről:

- a legfrissebb NetWare 4.11 új bővítmények, információk, hírlevelek,
- független összehasonlító teszt eredmények és teszterekkel,
- a NetWare Connection legfrissebb hírei,
- szakmai segítség,
- Master ONE és ONE márkákra szaktudást, különigényre alapján

Amikről:

- Ünnöklécek előfizetői körének módjaitól kezdve a mi rendszerünkön kívüljük: partén, facen, e-mail-on vagy ahogy Ön kívánja a GreenRiver termékcsaládján a legfrissebb információkat.

Jelenkezzen el a honlapra
a Fovetkezo ban megtekintheti
jelenkezési lapot
402-47-4044158



VAR COMPUTER

1145 Budapest, Róna utca 161.

Telefon: 221-5453

Fax: 221-5453

E-mail: info@var.hu

E-mail: info@var.hu

ST • SMA • SC • FC • FDDI

FONET

Száloptikai összekötőkábelre van szüksége?



Mi nemcsak forgalmazunk, több éves tapasztalattal gyártjuk is az optikai összekötő (patch) kábelünket. Vevőnk igénye szerint rákötővel és megrendelésre egyaránt. A minőséget pedig vizuálisan és elektronikusan tesztelve, jegyzőkönyvvel garantáljuk.

FONET Optikai Hálózatok Kft.

1082 Budapest, Horváth Mihály tér 14.

Tel.: 313-5270 Fax: 313-5279

Lapozó ♦ Lapozó ♦ Lapozó



A Világháló végeláthatatlan. Csak a ma meglévő hálózatok bejárásával évekig lehetne eltölteni. És a Web napról-napra elképesztő ütemben bővül, változik...

Az a hely, amit tegnap bejártunk, holnapra teljesen más tartalommal, formában jelenhet meg, elköltözhet - vagy éppen sárga nyomatlanul eltűnhet.

Reménytelen és értelmetlen vállalkozás az áradó információtergerről mindenre kiterjedő nyomtatott katalógust készíteni. A katalogizálás munkáját átengedjük az online szolgáltatásoknak, a keresőgépek fenntartóinak (a legnépszerűbb keresőgépeket az elmúlt hónapokban mutattuk be olvasóinknak).

Visszont úgy gondoljuk, a kedves Olvasó szívesen vesz tippet, mely témában hová érdemes bekukkantani. Az Internet kalauz szőrőcsapata járja a hálót, s rendszeresen beszámol tapasztalatairól.

Címgyűjteményünk élén - Cégjegyzékünkben - a gyakran keresett vállalatok, szervezetek koordinátáit adjuk meg. Bizunk benne, hogy olvasóink hasznát veszik ennek a - szándékunk szerint folyamatosan bővülő - nemzetközi telefonkönyvnek.

Ezt követi az igazi lapozó - mintegy félszáz hálózati bemutatása. Témájuk szerint csoportosítottuk a szőrőcsapatunk által behajózott kikötőket.

Abécérendben sorakoznak a témakörök, alattuk aktuális ajánlatokkal.

A rövidség kedvéért a <http://elotagot> elhagytuk a címek elől - ne felejtsek el begépelni!

Még egy figyelmeztetés: csakúgy, mint a nagyvilágban, általában a világhálón sem mindegy, hogy kis- vagy nagybetűvel írunk valamit. Ajánlónk adatait lapzárakor ellenőriztük, az esetleges eltérésekért azonban felelősséget nem vállalhatunk.

Cégjegyzék

3M www.3m.com

Acer www.acer.com

Adobe

www.adobe.com

AMD www.amd.com

America Online (AOL)

www.aol.com

Andersen Consulting www.ac.com

Apple www.apple.com

Argus Associates

www.argus-inc.com

AT&T www.att.com

Autodesk

www.autodesk.com

Baan www.baan.com

BPS www.datanet.hu/fiskarshun

CiNet www.cinet.com

Canon (USA) www.canon.com

Cisco www.cisco.com

Compaq www.compaq.com

Compuserve www.compuserve.com

Computer Associates www.cai.com

Cray www.cray.com

Datronics

www.wp.com/dproducts/dtx.html

Dell www.dell.com

Datanet www.datanet.hu

Digital Equipment www.digital.com

Digital Magyarország

www.digital.hu

Edipoint www.edipoint.com

EDS www.eds.com

Elender www.elender.hu

Europe Online www.eo.net

Eurotrend www.eurotrend.hu

Excite corp. www.excite.com

Ford www.ford.com

Fujitsu www.fujitsu.com

Gallup

www.gallup.com

Gartner Group

www.gartner.com

GNN www.gnn.com/gnn/

GNNhome.html

Hewlett-Packard www.hp.com

Hughes www.hughes.com

Hungary.Network www.hungary.com

és www.net.hu

IBM www.ibm.com

Icon

www.icon.hu

Informix www.informix.com

Infoseek info.infoseek.com

Home.html#REFERENCE

Inktomi www.inktomi.com



Acer's 20th Anniversary

Intel www.intel.com

Intergraph www.intergraph.com

Internet Hungary

www.hungary.net

Intuit

www.intuit.com

Kodak

www.kodak.com

LinkStar www.linkstar.com

Lotus www.lotus.com

Lycos www.lycos.com

Macromedia www.macromedia.com

Maxis www.maxis.com

McAfee

www.mcafee.com

MCI www.mci.com

Microsoft

www.microsoft.com

Microsoft Network www.msn.com

Motorola www.mot.com

Nerd World Media

www.nerdworld.com/about.html

Netcom www.netcom.com

Netscape home.netscape.com

franciaul home.fr.netscape.com

japánul home.jp.netscape.com

németül home.de.netscape.com

Novell www.novell.com

Open Text www.opentext.com

Oracle www.oracle.com

Packard Bell www.packardbell.com

Peugeot www.peugeot.com

Point www.pointcom.com

Prodigy www.prodigy.com

Psion www.psion.com

Roltron www.roltron.hu

SAP

www.sap.com

Shell

www.shell.com

Siemens www.siemens.de

Silicon Graphics www.sgi.com

Sony www.sony.com

Sprint www.sprint.com

Starkingnet www.starkingnet.hu

Sun www.sun.com

Symantec www.symantec.com

Texas

Instruments

www.ti.com

TradeWave

lmc.einet.net/tradewave/tradewave

Unisys www.unisys.com

Visa International www.visa.com

Volkswagen

(USA)

www.vw.com

World Wide

Web

Consortium www.w3.org

Yahoo www.yahoo.com



Üdvözljük az Interneten!



Microsoft Magyarország

<http://www.microsoft.com/hun/>

Microsoft
Internet
Explorer



Kérdéseivel forduljon a Microsoft Ügyfélszolgálathoz.
Telefon: (06-1) 267-4636; E-mail: msinfo@ms.zene.hu

INTERNET

már Békés megyéből is elérhető helyi telefon hívással.

A megye első helyi szolgáltatója a

PRAKTIComp

immár 4 féle díjsomaggal várja az Internet iránt érdeklődőket.

(1.200 Ft/hó – 10.000 Ft/hó +ÁFA)

A lehetőségekről kérésre díjmentesen tájékoztatót küldünk.



PRAKTIComp
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.

5700 Gyula, Városház u. 23.
Telefon: 66/463-181, 66/463-448
Telefax: 66/463-181 Telex: 83-732
Békéscsaba, Kimjzsi u. 6. sz.
Telefon: 66/321-155

A LANtastic egy egyenrangú PC-s hálózati operációs rendszer, amely lehetővé teszi az állományok és a nyomtatók közös használatát.

Egy modemen keresztül közös

INTERNET

hozzáférést is biztosít.

A beépített

Netscape Navigator

segítségével barangolhat a világhálón!

LANtastic
7.0
INTERNET ready

interPC
networking kft

1145 Budapest Amerikai út 96.
T: 251-9678 251-8645 F: 252-0096
E-mail: 100263.112@compuserve.com

PARTNEREINK:

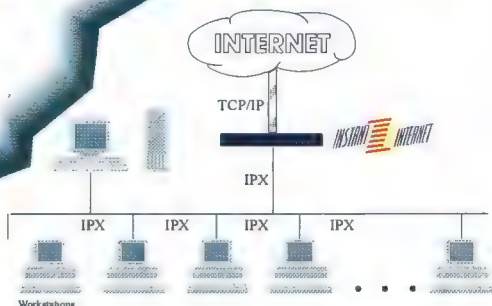
INTERJNET Kft.
Jászberény, (57) 404-459
Inten@mail.datanet.hu

COMTRANS Kft.
Miskolc, (46) 411-877
comtrans@mail.mtatv.hu

I·N·S·T·A·N·T I·N·T·E·R·N·E·T

- * Hálózatának minden munkahelyét az Internetbe kötheti költséges berendezések nélkül.
- * Tűzfal védelem, könnyű és gyors installálás.
- * Minden, ami az Internethez szükséges (Eudora, WinWeb, News).
- * A helyi hálózat változása nem érinti.
- * Ára: 527 ezer Ft +Áfa

És még valami: mielőtt hívna minket, keresse a konkurens termékeket is.



EUROTREND INFORMATIKAI KFT.

1141 BUDAPEST, KOMÓCSY U. 5-7.

TELEFON: 251-8455, 163-2621; FAX: 252-6644; WWW.EUROTREND.HU

BŐRÖND

Arab Világ (ArabNet)

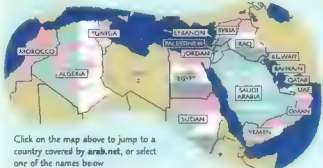
www.arab.net

Az ArabNet online katalógus azokat az országokat veszi sorra, ahol az arab kultúra – kisebb nagyobb mértékben – jelen van, s teszi



számára. A statisztikai adatok mellett megtalálható az egyes országok részletes történelmi leírása a kezdetektől napjainkig, ill. bevezetés az arab kultúrához szorosan kapcsolódó iszlám vallás érdekes világába is. Utazók számára bizonyára hasznos lesz ArabNet minden országához elkészített turista kalauz, üzletembereknek pedig Business szekció.

A tartalmilag igen gazdag hálózatról a webmesterek esztétikus, szemet gyönyöködtető formában jelentetik meg, így nem is csoda, hogy az ArabNet a világ legjobb Internet kikötői közé tartozik.



Click on the map above to jump to a country covered by arab.net, or select one of the names below

mindezt több mint 1275 oldalon. Az „enciklopédiányi” információt tartalmazó hálózaton 16 ország – köztük Irak, Irán, Libanon, Tunézia, Egyiptom, Jemen, Szudán, Kuvait – gazdasági, politikai és szellemi életébe nyújt bepillantást az ide látogatók



Mexikó

(Mexico Travel Guide)

www.go2mexico.com

„Buenos Dias! Üdvözlöi Önt a Mexikói Utazási Kalauz!

Még csak tervezi, vagy már holnap ellátogat Mexikóba, mi informáljuk Önt szállás lehetőségeinkről, éttermi árairól, pénzváltási lehetőségről, éjszakai bájainkról, úti kalauzt biztosítunk na-



gyobb városainkhoz (Los Cabos, Mazatlan, Puerto Vallarta, Manzanillo, Mexico City, Ixtapa, Acapulco), tanácsot adunk abban, hogy mire lesz biztosan szüksége Mexikóban, és ami a legfontosabb, mindezt ingyen tesszük!” – persze aki Mexikóba utazik nem árt ha ismer néhány hasznos spanyol kifejezést, ehhez is segítséget nyújt a Mexikóba invitáló hálózaton online „gringó-szótár” formájában.



New York

www.ci.nyc.ny.us

www.travelchannel.com/spot/newyork/welcome.htm
www.emall.com/ExploreNY/NY1.html

New York. Gyakran a világ fővárosaként emlegetik ezt a kb. 20 millió lakost számláló amerikai nagyvárost. A metropolisz története

Ekkor kapta a város ma is használatos nevét a New York-ot.

A „világ fővárosa” cím kiérdemlésében kulcsszerepe van annak, hogy az itt élők fele nem New York-i születésű amerikai állampolgár, hanem külföldről érkezett bevándorló. Ez egyébként a városon is megérezhető, nagyon erős a tagolódás a különböző nemzetek



egészen a 1600-as évek elejéig nyúlik vissza, amikor is egy holland kereskedő az indiánoktól mindössze 25 dollár értékű csecebecsért vásárolta meg a város központjában elhelyezkedő Manhattan szigetét. A kereskedő azonban nem sokáig élvezhette munkája „gyümölcsét”, az ideérkező angol hódítók elfoglalták Manhattant és a környező területeket is.

között. Manhattan északi részén helyezkedik el a híres-hírhedt Harlem, de ugyanígy elkülönülnek a kínaiak, a spanyolok, lengyelek, és a magyarok is (75. 85. utca közötti terület).

A városhoz kapcsolódó hálózatok közül az első a Hivatalos New York honlap, míg a többi önkéntesek által épített virtuális városbemutató.

Koppenhága képekben

(Copenhagen pictures)

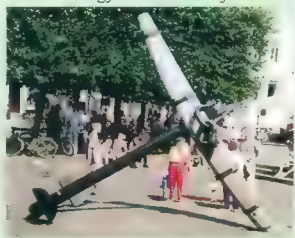
www.danbbs.dk/~ais/cope nhagen/

Koppenhága – mely a skandináv országok fővárosai közül a legnagyobb – számos látványosságot tartogat a turisták számára. Amikor valakit Dánia nevezetességeiről kérdeznek, egyből a Tivoli

tengerbe veszett dán hajó-

soknak állít emléket. Ilyen, és ehhez hasonló rövid leírásokkal mutatja be a dán fővárost – képekkel illusztrálva – a web-lapról elérhető Virtuális Túra. Ezen kívül olvashatunk még a királyi testőrségről, viking hajókról, vagy a város kikötőjéről is.

– a főváros nevezetes szórakozóparkja – jut eszébe. Aki teheti, a Tivolit este látogassa meg, mert ekkor a leghangulatosabb. A koppenhágaiak legkedveltebb tere a Kongens Nytorv mellett látható a „Nagy Horgony”, amely a



Leszokási tanácsok dohányzóknak

(The Master Anti-Smoking Page)



NO SMOKE Software for Windows Anti-Smoking Ammunition for Home and School

click here

www.autonomy.com/smoke.htm

A dohánygyárak minden nap 5000 „ügyfelüket” veszítik el, ebből 3500 a leszokók száma, a fennmaradó 1500 ember pedig dohányzással kapcsolatos betegségben hal meg. Mindez arra készíti a gyártókat, hogy nagy pénzösszegeket áldozzanak reklámra, pótolva ezzel a veszteséget, így nem csoda, hogy a cigarettázók 60 százaléka már 14 éves kora előtt hódoló lesz a káros szenvedélynek. Amilyen könnyű rászokni, olyan nehéz lemondani róla, hiszen a cigaretta a szervezetben nikotin függőséget vált ki. De vajon mit tegyen az, aki úgy dönt, hogy mégsem pusztítja tovább a szervezetét? A leszokásra sok módozat ismert, a tablettától kezdve egészen a hipnózisig, amelyekkel az Anti-Smoking hálózsem részletesen foglalkozik, a fő szerepet azonban egy egészen új módszer kapja. A No

Smoke for Windows ez ideig egyedülálló, kifejezetten dohányosok számára írt program, amely átsegíti használóját a nehéz időszakra. Az ötlet valóban nem mindennapi, a több szekcióra bomló program talán legérdekesebb része a Panic Button, azaz a Pánik Gomb. Ha a felhasználó véggépp nem tud ellenállni a cigaretta csábításának, akkor a Pánik Gombot megnyomva, a program a sok lehetséges tanács közül véletlenszerűen kiválaszt, majd megjelenít egyet, például a következőt: „Tegy inkább valami mást a szobába, persze olyat, ami nem hiszál. Mondjuk egy tollat, vagy az egyik ujjadat. Esetleg tanulj meg szájharmonikázni...”

A leszokni vágyókat segíti még a web-oldalon található 100-nál is több link tartalmazó gyűjtemény, ill. a témával kapcsolatos olvasók által beküldött levél archívum.

ÉJSZAKA

Sztriptízbar

(ClubLove)

www.clublove.com

A technikának köszönhetően bepillantathunk egy igazi, hamisítatlan sztriptíz-klub „hétköznapijaiba”, munka után közelebből is megismerhetjük a táncos lányokat, persze csak a képernyőn keresztül...

A ClubLove ügyfelei számára olyan kiegészítő szolgáltatásokat biztosít, mint a telefonos szex külön erre a célra összeállított tele-

funkönyvvvel, böngészési lehetőség az erotikus videotéka és fotóalbum archívumában, valamint ClubLove áruház termékeinek online megrendelése. Persze mindezt csak 18 év feletti, tehetősebb olvasóinknak ajánljuk...



Online Extázi

(Extasy Online)

www.extasyonline.com

A fentiekhez hasonló szolgáltatásokat nyújtó hálózsem, amely adómentességével csábítja a kibersex után vágyakozókat. A kibersexre is érvényes a szerkesztő egykori orosz tanárának definíciója, aki az elkobzott szexképekért sohase fedtte

meg a nebulókat, inkább lesajnálta őket: „mondj, mi abban a jó, ha kívülről nyilatogatsz a lekvárosüvegeket?” Ebbéli megfontolásból nem is lekvárosüveg-nyalogatásra csábítjuk olvasóinkat, sokkal inkább szakmai tapasztalatok szerzésére, itt ugyanis azt is megtudhatjuk, hogy milyen sokoldalú felhasználást nyújtanak a videó-konferencia szoftverek...



ESERNYŐ

The Weather Channel

www.weather.com
CompuServe

30 percenként kerül fel a hálózsemre a legfrissebb eső- és hőjelentés, előrejelzés az év bármely hónapjára, egyszerűen minden, ami az időjárással kapcsolatos, az egészen mindössze egy hátulütője van, a Weather Channel csak az Egyesült Államokra vonatkozó prognózissal szolgál. Éppen ezért hadd ajánljuk ezúttal kiegészítésként a CompuServe időjárás-jelentését, amelyet a főmenüből érhetünk el a megfelelő ikonra kattintva, s akár a Bu-

dapest városnevet is begépelhetjük a megfelelő párbeszédablakba. Persze lehet, hogy Erdőbénye még így is gondot okoz, no de nem annak, aki elolvassa a Tanoda rovatban ajánlott könyvet, ebből ugyanis bárki következtetni tud a várható időjárásra az egész földet átölölő műholdképek alapján.



ÉTLAP

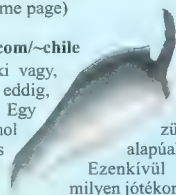
Paprika minden mennyiségben

(The Chile-Heads home page)

neptune.netimages.com/~chile

Nem számít, hogy ki vagy, hogy mit csináltál eddig, vagy mit gondolsz. Egy azonban biztos, valahol vár rád egy olyan erős paprika, amit nem tudsz megenni!” E

velők lapja, ahol az ételreceptek közül a paprika alapúaké a főszerep. Ezenkívül megtudhatjuk milyen játékos hatással van szervezetünkre e csipős növény, a „paprikahelyzet” pil-



HIÚSÁG VÁSÁRA

Kozmetikai tanácsok

(Cosmetic Connection)

www.kleinman.com/cosmetic/

„A sok kozmetikával kapcsolatos link mellett mi valami egészen új és érdekes lehetőséget kínálunk, őszintén és nyíltan megosztjuk Önnet a szépségápolással kapcsolatos tapasztalatainkat!”

Hajápolási tippek

(Cher's Hair Care)

chers.com

Problémát okoz, hogy hosszú a haja, netán túl rövid, esetleg kóspasz? Szeretné megővni haját az időjárás okozta behatásoktól? Kíváncsi arra, hogy a topmodellek haja mitől csillog olyan szépen?

Sok más hajjal kapcsolatos

Ezen kívül tippeket adnak kezdő „szépitkezőknek”, választ kapunk a „Hogyan szerezzünk ingyen termékeket?”

mintát kedvenc kozmetikumunkból?” kérdésre, ha pedig már konkrét elképzeléseink vannak, akkor még jobb a helyzet: közvetítői díj fizetése nélkül juthatunk a kívánt szépségápolási termékekhez.



gond és problémáma megoldása mellett ezekre a kérdésekre is megkapja a választ. A hálózati alkotója egy igen ügyes reklámfogást alkalmaz, ugyanis a megoldás sok-sok konkrét, a kereskedelemben kapható termék...

Internet World Online

www.iw.com

internet

Az Internet World online szem építői törekedtek a változata, amely Internettel minimális grafikára, így a kapcsolatos, aktuális információkkal szolgál a világ minden pontjáról. A háló-

szem építői törekedtek a minimális grafikára, így a kisebb sávszélességgel rendelkezőkhöz is gyorsan jut minden pontjáról. A háló-

LÉLEK

Egy ember gondolatai

(One Man's thoughts)

home.earthlink.net/~onemans

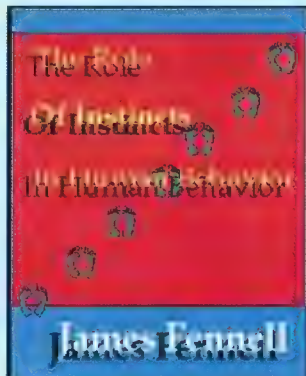
Az ember hajlamos arra, látnak mindennapi életünkben? Vajon engedélyezdőségéről, de vajon van e ható az orvosok körében élet a halál után? hosszú ideje komoly vitát

Milyen szerepe van a val-kiváltó eutanázia?

Egy kis pszichológia, avagy az ösztön szerepe az emberi megnyilvánulásokban

(The Role of Instinct in Human Behavior)

netnow.micron.net/~freebook



A tudósok szerint az embert az állattól az különbözteti meg, hogy nem ösztönösen cselekszik. Sok ismert és kevésbé ismert könyv foglalkozik az emberi gondolkodásmóddal, annál kevesebb azonban az ösztönös cselekvést elemző érteke-

zések száma. Ezt a rést próbálja betölteni a hálóról ingyen letölthető könyv írója James Fennell, aki mindenki számára érthetően fogalmazza meg az ösztön szerepét a XX. századi ember életében, közel 300 oldalon.

15 perc, avagy virtuális oázis a kibersivatagban

(15 minutes : A virtual Oasis in a Cyberdesert)

www.15minutes.com

15 minutes

A Virtual Oasis in a Cyberdesert

World Wide Edition

Humorral átszőtt, 15 perc könnyed kikapcsolódást biztosít a „15 minutes” havonta publikált virtuális magazin. Minden számban helyet kap a gyorsétközde „szemle” szexuális problémákkal

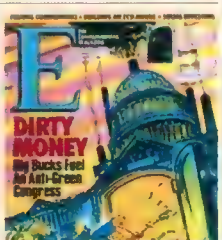
küszködőknek tanácsadó rovat, ezen kívül sport, horoszkóp, ill. sok más aktualitás. Mindez jól megszerkesztett, könnyen áttekinthető formában kerül az idelátogató elé.

Környezetvédelmi magazin

(The Environmental Magazine)

www.emagazine.com

A magazin nyomtatott változatát 1988-ban alapították, a fokozatosan növekvő környezetvédelmi problémák, és az esetleges megoldások publikálására.



Wimbledon

www.wimbledon.org

Az első tenisztornát gyepen bonyolították le 1877-ben, ekkor még csak a férfi nem képviseltette magát. Néhány évvel később azonban már a nők is részt vehettek az új sportágnak rendezett versenyeken. A nézők a döntőt ekkor még mindössze egy schilling fejében izgulhatták végig, a tornák díjazása szintén elenyésző volt a mai pénzdíjakhoz képest. Az I. világháború alatt a tenisz bölcsőjének számító Wimbledonban a játékok megszakadt, ebben az időszakban a klub a tagok és támogatók adományaiából tartotta fenn magát. 1919-től egészen a II. világháború kezdetéig ismét zajlottak a versenyek, ám a pályát 1940-ben bombatalálat érte. Wimbledon az eredeti formáját csak 1946-ra nyerte vissza. Az 1967-es bajnokságot a BBC jóvoltából a tévénézők már színesben követhették végig.

A több, mint száz éves múltira visszatekintő Wimbledon-

ban sok teniszezők rekordot állítottak fel a versenyzők. A svéd Björn Borg volt az első, akinek ötször egymás után sikerült diadalmaskodnia a gyepen. 1985-ben nyert döntőt a 17 éves Boris Becker, ezzel ő lett a legfiatalabb wimbledoni bajnok. Két évvel később Martina Navratilova hatodik győzelmével írta be magát a tenisz történelembe.

A Wimbledon hálózsmet az 1996-os verseny alkalmából készítették el.



Égi szörf

(Sky Surfing, Barry's Interesting Skydiving Stuff)

www.afn.org/skydive

www.frc.ri.cmu.edu/~belboz

Az ember gyakran álmodja azt, hogy repül. Ezt a tudósok azzal magyarázzák, hogy az emberi fejlődés korai szakaszában, amikor még nem jöttünk le a fáról, éjszaka alvás közben gyakran leestünk onnan. Ez a kellemetlen „incidens” hagyott nyomot minden ember tudatalattijában. No, de félre a tudatalattival...!

Ínkább jöjünk le ejtőernyővel a fáról... Ez a sport a repülés egy igen izgalmas, és valljuk be veszélyes módja. Milyen felszerelésre van

szükségünk? Mik azok a gyakorlatok, amelyeket minden égi szörfösnek el kell sajátítania? Megtudhatjuk a gyakorlati tanácsokat is bőven tartalmazó fenti két hálócímről.



Sporthálózat

(The Sports Network)

www.sportsnetwork.com

A megadott hálózsmre folyamatosan kerül-



nek fel a különböző sportesemények legfrissebb információi. Emellett Javában írt eredményhirdető tábla, on-line vitaforum, ill. TV program teszi gazdagabbá a Sporhálózatot.

SZÓKÉP

Képtár

(ImageServe)

rubens.anu.edu.au/imageserve/

Több mint 10.000 képet magába foglaló virtuális képtár, amelyben az építészeti remekművek fotóit csodálhatjuk meg. Nem csupán egy képet láthatunk az alkotásokról, hanem körbe is járhatjuk azokat, megtekinthetjük a belső tereket. Például a Taj Mahal szépségét 74 lenyűgözően szép képen mutatja be.

De vannak itt felvételek egzotikus országokról (lásd. képünkön Egyiptom), szobrászati alkotásokról, a flóra

és fauna változatosságáról. Külön kategória a tájak és emberek sorozat. Sajnos látogatásunk során magyar vonatkozású képet nem találtunk, annak ellenére, hogy az európai művészet is képviselteti magát. Akit azonban nem az alkotás, hanem annak elkészítési módja érdekel, az bizonyára hasznos útmutatókat talál a rajzolásai technikák és művészettörténeti dokumentumok böngészése közben. Tanulságos kirándulást kívánunk!



Amerikai Balettszínház

(American Ballettheatre)

www.abt.org

Az Amerikai Balett Színház védnöksége alatt számos rangos produkciót rendeznek. A szervezet Internet kikötőjén található az előadások rövid áttekintése, fotók, híres balettáncosok életrajza, valamint a nemzetközi eseménynaptár is.

TANODA

Angol nyelvelcke

(The Grammar Cat)

www.intervid.co.uk/intervid/grammar-cat

Beszél Ön angolul? Még csak most ismerkedik a nyelvvél, vagy már haladó szinten jár? A Grammar Cat bizonyára segíteni fog Önnek a továbbfejlődésben. Nyelvtani szabályok, virtuális gyakorlatok, folyamatosan bővülő anyanyelv-választási lehetőségek, ill. a leckékhez szánt hanganyagok találhatók a hálózemen.



Meteorológusok alapkönyve

(The Revolution in the understanding of the weather)

www.weather.org

Az időjárás előrejelzés „miértjére” kaphatunk választ a web-oldalon elhelyezett online könyv segítségével, mely ez ideig csak szakmai berkekben volt ismert, ott azonban alpműnek számít olvasmány. Az első néhány fejezet ismerteti az olvasót a meteorológiai ábrázolásmóddal és az ahhoz kapcsolódó matematikai apparátussal. A könyv további részében

pedig sorra veszi a természeti jelenségekben rejlő ok-okozati összefüggéseket, népi megfigyeléseket, s mindezt természetesen magyarázó ábrákkal szemlélítve. S bár látogatásunkkor még csak az első 12 fejezet került fel, a hálópépítők hamarosan elkészülnek az utómunkákkal, ígéreteik szerint az adatbázist továbbí témával kapcsolatos szakirodalommal is bővíteni fogják.

Napóleon

(Napoleon Fondation)

www.napoleon.org

„A hős kinek történetéről több könyv született, mint a halála óta eltelt napok száma.” - és most már a hálózaton is hozzáférhető a hétről hétre gyarapodó Napóleon archívum. Karikatúrák a nagy vezérről, Bonaparte családfa, ikonográfia, kalauz több, mint 40 Napóleon történetével kapcsolatos linkhez, online fórum a lelkes kutatók számára. A Napoleon Fondation az imént felsorolt információkat francia és angol nyelven teszi elérhetővé, a frissen felhelyezett anyagokról a hálózemen megrendelhető hírlevél értesíti az érdeklődőket.



Tudományos Információk Intézete

(Institute for Scientific Information)



www.isinet.com

Az ISI-t 1958-ban alapította Dr. Eugene Garfield azzal a célzattal, hogy kutatók számára egy színvonalas információs adatbázist biztosítson. Mára az ISI tartja fenn a legátfogóbb, több tudományágat átölélő adatbázist a világon, melyben több mint 16.000 könyv, folyóirat, ill. egyéb adathor-

dozóról elérhető információ szerepel. A tudományos körökben is egyre népszerűbbé váló elektronikus publikáció keretében az ISI is felkerült az Internetre, a web-lapon olvashatunk az új termékekről és szolgáltatásokról, az ISI által üzemeltetett elektronikus könyvtár bővüléséről, és persze magáról az Intézetéről is.

VETITŐVÁSÁR

Angol mozi-kalauz

(Commence Online - UK Movie Guide)

www.commenceonline.com

Elsősorban az Egyesült Királyság területén látható filmekkel kapcsolatos hírek, információk érthetők el a hálózemen, amely az elmúlt hetekben kezdte meg működését. A frissítés hétről hétre történik, így felkerülnek a premier előtt álló filmek, valamint folyamatosan bővül a jelenleg 200 filmet tar-

talmazó archívum. A hálózati gazdák a tökéletes látvány érdekében a Future Splash Player letöltését (kb. 150 Kb/aj) ajánlják. Ez egy plug-in modul, amely „életet lehel” az itt látható web-oldalakba. Installálása egyszerű, mind a Netscape Navigator-ral, mind az Internet Explorer-rel használható.

Hollywood Online

www.hollywood.com



Sztárok, pletykák, filmrészletek, kép- és hangarchívum a mozi fellegréből.

Jack

<http://www.bitesite.com/new/jack.html>

Adva van egy egészen hétköznapi házaspár, kinek születendő gyermeke egy „apró” rendellenességgel jön világra. Jack, a kisfiú négyezer gyorsabban öregszik a társainál, így 40 évesen ül be az iskolapadba. Ha

most még azt is elárulom, hogy Jack szerepét Robin Williams játssza, akkor egészen biztosan lehetünk abban, hogy a film megtekintésével szem- és fültanúi lehetünk a közel két órát betöltő, felhőtlen szórakozást ígér mozinak.



WpTV

www.panix.com/~erik/utv/utv.htm

A μTV egy Java alapú technológia, melynek segítségével bárki tévéadást sugározhat a hálózaton. A képet egy speciális animációs nyelv segítségével továbbítják, így kevesebb sávszélesség mellett, tetszőleges felbontásban „vehetők”. A WpTV egy éjjel nappal üzemelő Internet tévéadás.



amely a μTV adta lehetőségeket aknázza ki.

Háló-Politika

(PoliticsNow)

www.politicsnow.com



A PoliticsNow két jelentős, politikával foglalkozó hálózati összeforrásból (ElectionLine, PoliticsUsa) jött létre. A fő témák között

Az első virtuális város

(CyberTown)

www.cybertown.com

A CyberTown megalapításának – és jelenleg is folyó „építésének” – fő célja, hogy az Interneten létrejöhessen egy virtuális közösség, amelyben az emberek jól érzik magukat, kellemesen tölthetik el szabadidejüket, mindemellett tanulásra is lehetőséget biztosít számukra. Tekintsük át röviden CyberTown „történetét”, ill. a kalandozáshoz szükséges ismereteket.

A Város élete a jövőben zajlik a XXI. század közepe táján. Pontos „elhelyezkedése” nem ismert, csak

szerepel a kormánypolitikában, hírek a Fehér Házból, vagy a nemrégiben lezajlott elnökválasztás eredménye és a vele kapcsolatos elemzések is. Az itt szereplő írások olyan neves médiumoktól származnak mint az ABC News, a The Washington Post, a National, a Newsweek és The Los Angeles Times. A szerkesztő nem titkolt szándéka, hogy aki politikával kapcsolatos információra vágyik, annak azonnal ez a hely jusson eszébe.

annyi tudható, hogy nincs messze galaxisunktól. A populáció legnagyobb részét az emberek teszik ki, akik a Nagy Háború után menekültek ide. Az idő múlásával CyberTown több kisebb területi egységre szakadt. CyberHood a lázadó művészek tartózkodási helye, OldTown-ban laknak a Földről áttelepült emberek, Beyond CyberTown pedig az első telepeseiké. Természetesen a Városban még vannak bárki által elfoglalható, egyenlőre azonban még lakatlan területek.

Az itt lakók EarthNet-nek nevezik a XX. század végén kifejlesztett földi világhálózatot, mely CyberTown-ból is elérhető, így van könyvtár,

művészeti galéria, szórakoztató komplexum. A technika fokozatos fejlődésével a város virtuális valóság modellje is készül (CyberMap). A legfrissebb hírek a Cyber News szekcióban olvashatók, és persze van virtuális állatkert (CyberPark), kávéház, ahol ismerőseinkkel cseveghetünk (La Café), is-

kola és oktatási központ (The Education Center) is.

Dióhéjban ezek azok a főbb ismérvek, amelyekkel minden leendő CyberTown polgárnak tisztában kell lennie. A Város életében való aktív részvétel esetén azonban ajánlott az információs központ (Information Center) mielőbbi meglátogatása.

VOLÁN

Rolls-Royce

(Euromotors)

www.euromotorscars.com/rolls.htm

Charles Stewart Rolls és Frederick Henry Royce, két – az autógyártásban összefonódott – ismerősen csengő név. E két úriember volt a megalkotója a mindmáig legendás, luxus kategóriába tartozó automobilmak, a Rolls-Royce-nak.

„A tökéletesség apró részletekben rejlik, maga a tökéletesség azonban nem apróság” – mondogatta mindig az igen precíz emberként ismert Henry Royce, aki az 1904-ben létrehozott R-R cég egyik alapítója volt. A csodautó összeállítását a mai napig – a Henry Royce által megkövetelt minőségi előírás-



sok betartásával – szakemberek végzik, az egyes alkatrészekben a készítő neve olvasható. A minden kényelemmel ellátott Rolls-Royce szive egy 6.75 literes, V8 motor amelyhez a készítőik szerint 400.000 kilométerig nem kell hozzányúlni, vagyis a földet akár tízszer is körbeautóztatnánk vele ... A Rolls jelképe, a gépkocsik elején látható „Spirit of Extasy” szobrocska 7, kézzel csiszolt darabból áll össze, az illetékes annyira pontos, hogy egy hajszál sem fér el a részek között.

Pirelli

www.pirelli.com



AutóPiac

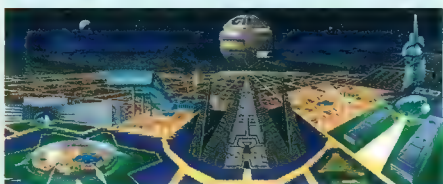
(MotorCity)

www.geocities.com/

MotorCity/

„Nem akar tovább pénzét aldozni hirdetési újságokra? Próbálja ki a MotorCity apróhirdetését a Weben! Ez a legegyszerűbb módja, hogy megtalálja álmai autóját, vagy hogy megszabaduljon a

régitől. Kereshet a több ezer kocsit tartalmazó adatbázisunkban ingyen! Amennyiben leírja nekünk, hogy milyen kocsit keres, mi azonnal értesítjük, amint megtalálunk a megfelelőt!”



EasyCall
Személyes Szolgálat

Az EasyCall mobil
üzemi segítségével
ezentúl köz-
vetlenül a zseb-
be érkehetnek
az E-mail posták!

EasyNote
EasyMail

**Jó hírünk van –
Internet a zsebben...**

Bemutatóterem és Ügyfélszolgálat: Bp. 1134, Váci út 19.
Telefon: 467-5566, Fax: 467-5560

<http://www.easycall.hu>

MCAfee
Network Security & Management

Munkaállomások
védelme

Internet
munkaállomások védelme

Szerver
védelem

VIRUSSCAN

WEBSCAN

NETSHIELD

McAfee felveszi a harcot a
számítógépes vírusok ellen a
rendszer összes támadható
pontján – így véd az
adatvesztés és az
üzemeltetési kiesés okozta
károktól.

Karácsonyi meglepetés a McAfee-től!

Keresse a MCAfee Inc. hivatalos képviselőt:

PIK-SYS* Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
H-1213 Budapest, Szentmiklósi út 18.
Telefon: (36-1) 276-0864; Fax: (36-1) 276-1235
Internet: piksys@mail.mata.vu

Packard Bell

KARÁCSONYI AKCIÓ!
324.750 helyett 249.000 Ft + ÁFA

Intel Pentium 100 Mhz, 8 MB RAM, 1.08 GB HDD, 3.5" floppy,
8x30x30 sebességű CD-ROM 1.4400 bps modem, faxbank és
internet böngésző, kénszkili telefon, FM rádió, 14" SVGA monitor, zárt
hangfalak, SoundBlaster 16-kompatible hangkártya, infra távirányító.
Software:
Windows 95, Navigator, Acrobat Express, CorelDraw 4.0, Virus Buster.

INTERNET BÖNGÉSZŐ

DIT
DIGITÁLIS TECHNIKA

Budapest, 1148 Egressy út 5.
T: 30463462, T.F.: 221-8779

Gyár: 9024 Mátészalka u. 19.
T.F.: 90414411, 478-802

Professionális megoldások a disztribútortól!

FAXMODEMEK!

ISDN, Remote Access eszközök
MILAN ethernet eszközök 5 év garanciával!
pl.: ISDN kártya - Dataflex S/T:
- EURO ISDN, 18RI csatlakozás, PPP támogatás,
Win95, Win NT driver.....ára: 78.300.-+ÁFA

Az új modemszabvány: V.34 bis, 33.6 Kbps
Nálunk már kapható: E336RX-V külső, voice faxmodem

E336RX-V 33.6 Kbps külső 39.900.-+ÁFA
E288MX 28.8 Kbps külső 31.900.-+ÁFA
PC288MX 28.8 Kbps belső 23.900.-+ÁFA

+ egy hónap internet ingyen

GAMAXNET

1122 Budapest, Csaba u. 24/A • T: 214-1408, 212-2523, 212-2524 • Fax: 175-3134
• <http://www.starkingnet.hu/gomaxnet/> • e-mail: gomaxnet@mail.starkingnet.hu

microcom MODEMEK

A CISCO, a 3COM, a Bay Networks és a DIGITAL is e mellett döntött. Miért ne használja Ön is Microcom modemet?



Internetezők figyelem!
Csak V.34-es minőségi modemet ajánlunk!

HIF engedély, 5 év garancia, szervizhálózat, MNP 10, díjmentes Internet csomag.

Ha még nincs jó modeme, ha már megelégtette a lassú kapcsolatot, és első osztályú minőséget szeretne, válassza a Microcomot.

Windows
EXPLICIT
PACK

Red Hat Linux
Editor's Choice

MAX
Magyarország

Kapcsolódjon a minőséggel, kapcsolódjon Microcommal.

LDN
adatátvitel

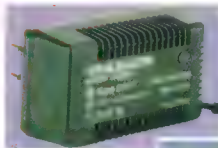
1035 Budapest, Árpád út 15.
tel: 180-0074/75 fax: 180-1933

Csak a HIF hologramos matricájával ellátott terméket várhatóan!

MPS ELEKTRONIKA

Panasonic akkumulátorok profilnak:
Zárt, zselés ólom, NiCd és NiMH akkumulátorok

Mascot és Ansmann tápegységek:



Töltőkészülékek
akkumulátorokhoz,
DC/DC konverterek,
DC/AC inverterek,
Hálózati
tápegységek.



1/4 és 2/8
intelligens telefon
kisközpontok

közvetlen
beválasztás
lehetősége, kapunyitór és kaputelefon csatlakoztatás

Panasonic és General Electric telefonkészülékek

Szünetmentes áramforrások

Viszonteladókát keresünk!

Telefon/fax: 06-60-322-137



**Delphi 2.01
Developer
KOMPETITIV
upgrade akció**

Miért pont a Developer változat:

- * Object repository támogatás
- * Skálázható adatszótár
- * 8 kézikönyv 3000 oldal dokumentáció
- * Teljes Visual Component Library forráskód
- * Multi Object Grid
- * Local Interbase SQL Server Client/Server alkalmazások fejlesztéséhez
- * A hálózatos adatbáziskezelés támogatása

Ára: 44.900,- Ft + ÁFA

Aki most vásárol, 5000 Ft engedményt kap Delphi tanfolyamaink díjából.

A Delphi 2.0 desktop demo változata elérhető a Delphi-Szoftinnál.

Delphi-Szoft 1085 Budapest, Horányzky utca 26.
Telefon: 138-4144, fax: 118-0915
Internet: <http://www.delphi.hu>

Kapcsolódj a legújabb magyarországi Internet-rendszerhez!

Hogy miért:

- Nemzetközi elérést közvetlen műholdas washingtoni kapcsolattal biztosítja
- A szolgáltatási díjaink teljes elérést biztosítanak
- Kelet-Magyarországon 39 db közvetlen elérést biztosító végponttal rendelkezünk

Kék számon hívható helyi tarifával az egész országból

Vállalati INTRANET-rendszerek kialakítása

Hivatalos viszonteladó:

KERN C. S. 5000 Szolnok, Sütő út 15.
☎ 56 427-733 ☎ 427-744
1114 Budapest, Szabolcska M. u. 5.
☎ 1 371 0863 ☎ 1 166 1520
e-mail: kern@kern.hu

Hivatalos Netscape forgalmazó



TELMARK Műszaki és Kereskedelmi Szolgáltató Kft.

Budapest, IX. Balázs B. u. 41.
(Haller tér mellett)
Jó parkolási lehetőséggel!
Telefon: 215-5977

Számítógép szervizünk elvégzi:

a gépek egyedi és
átalánydíjas karbantartását,
javítását, szaktanácsadást,
hálózatépítést

Számítógép üzletünkben:

alkatrészek és komplett PC
konfigurációk nagy választékban
kaphatók!

Szeretettel
várunk
minden
kedves
érdeklődőt!



KERN

Név/Cég:

Postacím:

Telefon:

Fax:

Bővebb információt kérek az alábbi témákkal kapcsolatban:

- ☐ Kommunikációs eszközök
 - ☐ modemek
 - ☐ modem management
 - ☐ alapsávi modemek (64 kbps - 9600bps)
 - ☐ ISDN eszközök
 - ☐ routerek
- ☐ INTERNET szolgáltatás (TITASZ-ON-LINE, ISDN, bérelt és kapcsolt vonal, kék szám)
- ☐ INTRANET
 - ☐ szerverek (web, name, mail)
 - ☐ IP routerek
 - ☐ Firewall
 - ☐ ISDN kapcsolók
- ☐ Kommunikációs szoftverek
 - ☐ netViz hálózati dokumentációs szoftver
- ☐ Hálózatanalízis
 - ☐ Token Ring
 - ☐ Ethernet
 - ☐ WAN
- ☐ Analizátorok (X.25, SDLC, HDLC, ISDN, SNA, IP, PPP)
- ☐ Kábeltesztetek (UTP, koax, optikai)
- ☐ Adatbiztonság, high security
 - ☐ titkosítás (telefon, fax, X.25)
 - ☐ üzenetátviteli terminál
 - ☐ POS (hitelkártya olvasó terminál)
 - ☐ Oktatás, hálózati szakembereknek
 - ☐ Hálózatvezetés, szaktanácsadás

Kérlek, jelöld meg
a kék számú
telefonos címet!

VILLÁMAKCIÓ!

1996.
DECEMBER 18.

BEST

ZyXEL

PORTWELL

ascom

CONTROL

TELEBYTE

TELE5

MODERN IDŐK

Humansoft

Humansoft Elektronikai Kft. 1149 Budapest, Angol u. 42.

Tel.: *363-2879, fax: 251-3673, FaxTéka: 261-1329 Pécs: 72-210-929

MOBILON IS AZ INTERNETRE!



PCMCIA
FAXMODEM

APEX 14,4

15.900 Ft

APEX 28,8

44.900 Ft

HP
OMNIGO
700 LX

hozza
www/LX INTERNET
böngésző software
179.900 Ft

ORMIRADE Kft. FORGALMAZZA



1074 Budapest, Dohány u. 67. Tel.: 280 0330, 142 3235 Fax: 351 2570

axico
INFORMATIKAI KFT.



Ghrrrrr77!+""(!!!!)shmp!! esetleg : Hey, this is Mary Jo's Peepy Fun Page! vagy mondjuk, hogy már a cimbén is témánkhoz jussunk: Twisted things From The Toothpick factory! Ki ne találkozna nap mint nap hasonló örült oldalakkal? (Különösen a legutolsó ritka nagy baromság, elvesztegetett idő a <http://www.digisys.net/users/khanson/-ra> kalandozni).

Vegyük az egyik kedvencemet. Valószínűleg belga és valószínűleg Hendriknek hívják, de veszélyes a fickó. Idén márciusban kénytelen voltam elfogatni arra a szervezetre, amelyik otthont adott Hendrik hihetetlenül dilis oldalának (Hendrik's incredible wacky home-page), merthogy a beleváló oldalgyártó azt ígerte beköszöntő sorában, hogy négy kamionnyi zajt csap a fogpiszkálókerekordokkal. (Hogy a rekord itt „csúcsot” vagy „adatbázis-egységet” jelent, azt a mai napig nem sikerült kideríteni, de a toothpickre belesételt keresőnek ez tök mindegy volt. A szerkesztő megjegyzése: olyan nincs, hogy mi nem derítjük ki azt, amit ki kell deríteni; kinyomoztuk, hogy itt és most a Toothpick Records= „Fogpiszkáló” Hanglemezek, vagyis egy zeneműkiadóról van szó, de szerzőnk filozófiai oknyomozása szempontjából ez is tök mindegy... Ugyan egy üzleti web-site-ből nem vezet egyenes út a magánemberek exhibitionizmusának elemzéséhez, de az egyszerűség kedvéért Hendrik oldalát tekintsünk magánörültségnek, s filozó-

A örült oldal a **exhibitionizmus** Tó L a személyiségig

fiánkat építsük erre az alapvetésre. Elvégre nem tehetünk róla, hogy a többi örültrel nem a „fogpiszkáló” szóra dobja ki a keresőgép...)

Pontosan fél év múlva min akad meg a „toothpic-re” élesített kereső? A Toothpick fanzine on the Web (<http://studwww.rug.ac.be/~hdacuin/fanzine.html>) a cím alapján sokat ígér, eddig csak a Toothpick Bulletinről tudtunk (Id. Internet Magazin 2.szám), nosza klick! Dühös hátrádolás a székben. Uramisten, ez megint Hendrik állatsága. Vissza a márciusi anyaghoz. Jé, ez már akkor is fanzin akar lenni, csak még nem viselte a kihívó nevet. Legálább kiderülne, hogy honnan vette a fogpiszkálót! De nem, csak a kedvenc underground zenék, hírek, fecsegés, egymaga akar lapszerűséget csinálni, de unalmas és érdektelen. Nocsak, E-mail interjú júliusban, egész ügyes, ne szerénykedj, Hendrik, hogy „nem a legjobb”, majd belejössz. Sokat fejbódott pár hónap alatt a gyerek, profibb az oldalak, jobb a design, hát ez az...

Fel kell rá figyelni, hogy a Hendrik két meglátogatása között eltelt időben észrevehetően megváltozott a Web-oldalak jellege. Részben a gyors tömegesedéssel is összefüggő módon mind nagyobb számban jelentek meg „egyéni”, privát oldalak, vagy a magán-Internetekzők kikötői... vagy az intézményi home-page személyekig futó link-végállomásai formájában. Ez utóbbiak komoly, sokszor szabatos élettrajzi adatokat, teljes tudományos profilt vagy szakmai életutat bemutató jellege éles ellentétben áll a vidám, spontán „örült” oldalakkal, amelyek tulajdonosait láthatóan egyetlen cél vezérli: hogy megmutassák magukat. „Itt vagyok, ez vagyok, olvassatok, irjatok, én meg jól érzem magam akkor is, ha nem olvastok és nem írtok, mert megcsináltam ezt a dögös kis oldalt, amivel nagyon elégedett vagyok.”

Hirtelen eszembe jut, amit egyre több öskurkutató állít, ti. hogy a barlangok falán talált furcsa kézművek, fekete vagy vörös tenyerlenyomatok már a személyiség jelhagyásának szándékaként értelkezték, értelmezhetők és érthetők meg. Önmagukat, az individuumot akarják felmutatni a közösség többi tagja számára, sajátos kifejezési formát találni. S hogy mindez nem egyszerűen egy réveteg ötlet, azt mi sem bizonyítja jobban, mint azok az átfogó elméletek, amelyek a nyelv (vagyis

az emberre válás kulcs-információrendszere) evolúciós szerepét a szokásos szimp-la „kommunikációjavító” magyarázatokkal szemben a személyiség megjeleníthetőségében, az Idő rabtságából a nyelven keresztül történő individuális kitörésen keresik. A személyiség felmutatásának mélyről jövő szándéka és a felmutathatóság mindenkor adott (információtechnikai lehetőségei között ugyanakkor kezdettől fogva óriási szakadék tátongott, amit az egymásra rétegződő, egyre átfogóbb közösségi alakzatok megjelenése újabb ellentmondásokkal és feszültséggörvásokkal terhelt meg. A (katonai, politikusi, művészi, tudósi) teljesítményükkel kiemelkedők mellett névtelen milliárdok a társadalomtörténet. Az „ismertté válás” szándékán keresztül érthetők csak meg azok a fals, kétségbeesett és irracionális tettek is, amelyek az értékek látványos pusztításától vártak az olyanynyra áhított „hírességet” (szobrok megrongálása, merényletek).

Az örült oldalak a személyiség (Internet)-közösségi felmutatásának és ezen keresztül kiteljesítésének eszközei. Üzenetük világos. A figyelem felhívható rám. Annnyit mutathatok meg magamból a világnak, amennyit akarok és tudok, életrajzi adataimról, kedvenc zenéimről kedvenc képeimről ki kedvenc olvasni-valóimig. Hiszen ezekből rakom össze, azt, ami az „én”. Az eszköze gyűjtés, ami a lehetőségek megadja, ebből a szempontból maga a csoda. Segít abban, hogy egyáltalán összeállítható legyen egy sokoldalú mozaik. Aztán lehetővé teszi, hogy mindez úgy váljon egy többmilliósi közösség által hozzáférhetővé, hogy véletlenül vagy szándékosan bárki megtalálhassa, de ne én erőltessem rá magam senkire. Illúzió? Hiszen a megtalálás csak esély, a közösségnek bizonyosan csak kis része fog eljutni hozzám...

Szimpla exhibitionizmus? A személyiség felmutatása a siker pillanatnyi öröme után már nem öncél, hanem az érték közvetítés előszobája. Ha ugyanis valamilyen értéket fel tudok mutatni, az akármilyen úton-módon is, de kiusárgózik. Ha másban lelek fel értéket, azt közvetíteni tudom. Az örültem hiányzik, akkor azt megteremttem.

Szeressük hát az örült oldalakat, de lehetőleg kerüljük el őket... Bocs, Hendrik.

A Besenyő család szilvesztereit többen is feltették a webre, ki szebben, ki csak úgy egyszerűen beöntve a szöveget, a humor részét a dolognak úgysem lehet illusztrációval pótolni, itt a lényeg a mondatokban, a szavakban van. Közeledvén a szilveszter, mi sem tudunk jobbat, mint hogy egyet leaktasztunk onnan, ahol már egyszer fenn volt, és részlegesen közreadjuk.

A Besenyő család szilvesztere (1994 dec. 31.)

Szereplők:

Pityu (apa): Laár András
Margit (anya): Galla Miklós
Nagypapa: Dolák Saly Róbert
Evetke: Nagy Natália
Tompika apja: Galla Miklós
Tompika anyja: Nagy Natália
Tompika: Laár András

Pityu.: Nem ugyanaz az óév, mint az újév. Hamarosan itt az újév. 1995 ezer.

Margit: Meghiszem azt. Éjfélől már zongorázik a különbség. Nem félek, amíg engem látsz.

Pityu: Margit, te ne haccacárázzál, mert leveszem rólad a kezedet.

Evetke: Apuu, aki kíváncsi a konfetire ugyanannyiszor, vagy megtanítom kesztyűbe dumálni.

Margit: Kislányom, akik itt vagyunk alattunk is laknak. Hallgass inkább anyádra, hiszen ki, ha még nem. (Kopogtatnak)

Pityu: Hümm. Elkészült az öreg. Bújék ki.

Nagypapa: Kiocsúdtam magam.

Pityu: Igyon sört, mert szomjas! Nyelje le harryatt homlok!

Nagypapa: (Evetkének) Slicc innen! A kocsmá el van vetve. Nem babra meg alátét.

Evetke: Papa, a szilveszterkor nem hörög a parasz? Anyu, igaz az, hogy az apu tényleg szoknyahalász volt?

Margit: Kislányom, nem úgy van az. Azóta már apád kihúzta a foga féléjét.

Pityu: Ha, ha. De csak azóta, amióta fénytelen a tekintetem. Anyád barom, nagy bama rinocérosz. Nagypapa: Limonádé Da Vinci. Mi van ott? Hol?

Pityu: Apuka! A múltkor is én haraptam ki a pókot a sarokból. Hát ne kongassa a vészharangot, ordenáré. Hát tyűkszemett szélelek az agyára. Engem kérdezzen vagy ketőt!

Nagypapa: Mit akarok én még este?

Evetke: Apuu! A vendégek majd később jönnek, nézem a TV-t.

Pityu: Kislányom! A vendégek majd később jönnek, nézd a TV-t! (Kicsit később)

Margit: Gyerekek! Hamarosan jönnek a vendégeket várók.

Evetke: Júi, de jó! Megalapozottnak érzem, hogy hol a Tompika.

(Nagypapa elgáncsolja a botjával Evetkét)

Nagypapa: Jaj de csúszik ez a mankó, az előbb még semmi baj volt.

Pityu: Figyeljete, figyelj Evetke! (Margitnak) Savanyú cukor!

(Margit megjéged)

Pityu: Mennyire elhitte. Margit! Aztán hozzáad be a vendégek tergettét, mert egymásra raklak.

Nagypapa: (köhög) Nyögve nyelek. (Csengetnek)

Szilveszter a Besenyő családnál

Pityu: Hopp, épp most gyűnnék robusztus.

Evetke: Itt a Tompika. Tűrés-tagadás. (kimegy)

Margit: Persze, aztán majd megint nekem kell a borotvaellen táncolni.

holott minden kötél szakad, én meg ujjal mutogatok egymásra. (Vendégek bejönnek)

Pityu: No, megint együtt a szilveszterkor. Fogyasszanak. Tészta és fél egészszeg.

Nagypapa: Mindenki a maga szerencséjének a pogácsa.

T. anyja: Mindig étkezés előtt és után között van az evés. Jómagam eszerint korrigálok.

Margit: Hallod ezt Pityu? Bezeg a te beleiddel Dunát lehetne rekeszténi.

T. anyja: Azon gondolkozom egész este, beleértve jómagamat is, hogy mindenki, aki itt ül jó étvágyat kívánok.

Pityu: Szívesen. Az egyik lábam itt, a másik.

Nagypapa: (Tompika anyához) Azt szeretném mondani, hogy félre hívom. Gyűjjön át, ahova odamegyünk.

T. anyja: Heeeee, heeeee.

Nagypapa: Anyira bízik magában. (mindketten kimennek)

Evetke: (Tompikához) Nem lehetne, hogy a fiúk a lányok szoknya alá a Dékné vázánál.

Tompika: Tompika benéz a nagy sütemény alá.

Evetke: Tompika! Kíváncsi a retet. Csináljuk.

hogy a gölya begerjed, mint a múltkor!

Tompika: Nem akar a Tompika begerjedni.

Evetke: Tompika, nem kívánczik ki beléd a nadrigod netovábbja?

Tompika: Tompika nézi a macikát. Nyomja a süteményt, nyomja.

Evetke: Smároljunk.

Tompika: Nem smárol

Tompika.Nagypapa: (Tompika anyához)

Elhúztát, hogy tetszik engem ismeri, de magából akarok kiindulni. Benyomást akarok tenni.

T. anyja: Mi tetszik?

Nagypapa: Nem akarok magán kívül lenni. Azt szeretném, hogy légy szíves legyen a háziorásam.

T. anyja: Hová gondolt?

Nagypapa: Partnerkapcsolatra célozok. Anyira szeretem magát, hogy az anyám lehetne.

anyja: Na de kérem. Én egy olyan asszony vagyok, akinek egy férje van az életemben.

Nagypapa: Ne legyen kegyetlen. Nem el a nejem. Káposzta a fejem. Taknya nyálam egybe folyik.

T. anyja: Náhát, ha nem lennék frigide, akkor se lássam magát a hátam közepén.

Nagypapa: Ne hánnyon a szememre, ne. Begémberek, ha nem engem választ.

T. anyja: Most már aztán elég legyen. Feszít engem a fizikuma.

Nagypapa: Szeretnék érdeklődni, hogy szerelmes vagy belém?

T. anyja: Hiába példálódzik.

Nagypapa: Ne nyomjon el, mint egy pumpát, hát nem vagyok én prídk, azda ide a kezét.

T. anyja: Hozzám ne nyúljon a savanyú szagú, vízenyős csapjaival.

Nagypapa: Igen, legyen az enyimé. Kíváncsi a szervezetét.

T. anyja: Ne inzultáljon, mert félrehordom, aztán becsipődik az inge.(el)

Nagypapa: Gyalázatos patkány, hónaljkutya.

Pityu: (Evetkének és Tompikának) Na gyerekek, ki tudja megmondani, hogy kolbászból van a kerítés vagy átfut a pulykaméreg.

Tompika: Tompika játszik az Evetke lábával.

Pityu: No Tompika, Evetke, irány a TV készülék elé való ülés, mert ormótlan váglak. (Kicsit később)

T. anyja: Általában és kulturálisan az ilyen tömegpszichózis ellenére kétem, gátolom. Jómagam komponens vagyok ebben a témában, de akár a nincstelenség is elmegegyek.

Margit: Szerintem maga pont ezt akarta mondani. Az ön véleménye egy tekintélyes idővalumban kalibrálható. Sőt a maga mondandója csupa aranyállítmány.

Pityu: Margit, te ne összezeget jobbra-balra, mert adok egy nyálrposztot, aztán foglak körömmel és ajtóstul rontok a szobá, végezetül kilehelem a felkedet. (Kakukkol az óra)

Nagypapa: He, he, he. Üőt a pásztora. He, he. (Tompika anyához) Ha kell magához nyúlók.

T. anyja: Hagyjon békén maga vén sóvár. Ne tegyen úgy, mintha tözsdegyökeres lenne. (Pityuhoz) Viszont István, magának aztán megáll a lába.

Pityu: Ha, ha, az igaz.

Evetke: (Tompika anyához) Tompika néni, tessék megmondani a Tompikának, ha nem rejti béka alá a tücsköt-poharat, hogy hadd legyen én a papás-mamásban a sereghajtó.

T. anyja: Ehh.

Tompika: A tót veti a tájába a Tompika. Csak a nagy tótát.

(Csengetnek)

Pityu: No, a göncölszekér tegerje le azt, aki ha nem a Boborján jött. Bújék be.

Boborján: Cókolom Besenyő Pista bácsiék. Megérkezett, mint Besenyő Pista bácsi tetszett mondani, hogy a szerepelek a televízióban mindjárt. Pityu: Fölvették az új rekordot, miután most adják le szilveszter gyanútom.

Boborján: Odamegyek. (Megbotlik)

Pityu: No, Boborján, még újabb rekord, botoljál meg csak megégyeszer, fiam.

Boborján: Hova?

Pityu: Hát hol ide, hol oda?

Boborján: Mikor?

Pityu: Boborján, te leszel a legutóbb helyen megbotoló ember a világon. Maradj csak, álljál csak itt, aztán majd gyere.

Boborján: Hova megyek?

Pityu: Zokszó nélkül, fiam, nézd az ujjamat!

Boborján: Igen. (Elindul, majd megbotlik)

Pityu: Ez az, ez az. Na, majd holnapról elpróbáljuk, mint a megátodosott herce-hurca. Na, de most nézzük a mai adásra kíváncsiak. Figyelj Boborján!

(Kicsit később)

Margit: Nem értem, hogy miért hiszik azt a férfiak, hogy mire megy ki a játék.

Pityu: Margit, az ne beszéljen, akinek se szeri, se szája.

Margit: Lehet, hogy buta vagyok, de okos nem.

Pityu: Akkor igyunk. István, István.

Egy hónappal ezelőtti rejtvényünk megfejtői közül a legötümösebben Nagy Péter nevű olvasónk foglalta össze a lényegét:

Rejtvény

Helló!
A hibás dolgok:
A Milói Vénusz és a Willendorfi Vénusz felirat fel van cserélve.
A diszk(osz)vető kezében egy cd van.
A Dávid szobor vízszintesen tükrözve van.
A Cézanne képen az embernek piros kendő van a nyakában az eredeti képen.

A III. Henrik és a Maria Louise képen a fejek fel vannak cserélve.

A Rembrandt képen nem találtam hibát.

Üdvözlettel: Nagy Péter

Az utolsó pont volt talán a legnehezebb, volt aki talált is nem létező változtatást, mások meg rákérdeztek: akkor is beküldhetik-e, ha nem teljes a megoldás. A legtöbben csak a milói és

willendorfi aláírás-cserére bukkantak rá, de volt olyan rejtvényfejtőnk is, aki szerint a képeket az különbözteti meg az eredetitől, hogy mindegyiken rajta van a Corbis felirat. (Ezen logika szerint egyébként a szerzői jogokat a Corbis sérti, hiszem a szerző joggal ragaszkodhat ahhoz, hogy alkotását minden ilyen védjegy nélkül mutassák be, még akkor is, ha a bemutatás jogát eladja a Corbis cégnek...)

Helyes megfejtőinknek kiküldtük az Internet Magyarországon című könyvet, és közreadjuk új rejtvényünket.

Pontosabban nem is rejtvény, inkább pályázat: ezúttal nem csak keresni és találni kell, hanem a megtalált műről véleményt kell mondani. Szeretnénk olvasóink segítségével műfajt teremteni a web-kritikából.



P Á L Y Á Z A T

Pályázatot hirdetünk hálózsem-recenzió témakörben. Olvasóink válasszanak ki egy lehetőleg mások érdeklődésére is joggal számot tartó Internet kikötőt (magyart és külföldit egyaránt lehet), s erről egy filmjegyzet vagy színházi kritika műfajában írják meg recenzójukat. Szabad szidni, szabad dicsérni, a stílus legyen szubjektív, előny a szellemesség, az olvasmányosság, az ítéletben viszont az az igazi, ha a vélemény minél közelebb áll a web-site valódi értékéhez, az objektivitáshoz. Egy-egy recenzio terjedelme álljon arányban a bemutatni kívánt művel, de a maximum se haladja meg a 2200 karaktert. Az esetleges illusztrációnak szánt képeket elegendő web-címmel jelezni, az Interneten való átküldésük felesleges, hiszen ugyanazon időintervallumon belül, amíg a levelező program letöltene a file-t, a szerkesztőség az eredeti helyszínről leveheti a képet.

A pályázatokat Winword formátumban kell (egy két- háromsoros kísérő levél attachmentjeként) beküldeni az internet.kalauz@prim.hu címre.

A pályázat folyamatos, a jó dolgozatok megjelennek, és értük a szerkesztőség recenzióként 2000 Ft honoráriumot fizet. Emellett az Ifabón (majd ősszel a Compfairen) az addig megjelentetett pályázati recenziókból az olvasók szavazata alapján a legjobbakat különdíjjal részesítjük. A májusi Ifabón

az első díj 25.000 Ft,

a második 10.000, a harmadik 5.000. Tehát indulhat a böngészés és a kritizálás.



**FEJBESZÉLŐVEL SZABAD
KEZET KAP TELEFONHOZ,
INTERNETHEZ!**

QUANTUM-R

1056 Budapest, Szarka u. 1. l.em.
Telefon: 266-2545 Fax: 117-1379

Internetezők figyelme!



**Beszélgessen
partnerével
a világhálón!**

Internet tanfolyamok a TOPSEC Kft-nél

– Internet felhasználói tanfolyam
(E-mail, ftp, telnet, www, és minden más ismeret,
ami egy mai Internet felhasználónak szükséges)
8 óra 5000 Ft



– Web készítő tanfolyam
(web-lapok készítése az MS FrontPage segítségével)
40 óra 24000 Ft

Telefon: 266-6856, 138-1977
1088 Budapest, Múzeum utca 9.

TOPSEC Kft.



INTERNET HOZZÁFÉRÉS

CSATLAKOZZON TELJES SEBESSÉGGEL

**QWERTY
COMPUTER**

1111 Budapest, Bartók Béla út 14.
Tel.: 166-93-77 (4 vonal) • Fax: 185-26-87
Faxinfo árlistákkal: 166-8292
Internet: [http:// www.qwerty.hu](http://www.qwerty.hu)
Nyitva: hétfő-péntek 10-től 18 óráig



Számítástechnikai és irodatechnikai termékek széles választéka



KERIDENT microoffice Kft.
Budapest, Váci út 78/b.
Telefon: 179-4457

db boeder 3,5"-os MS DOS floppy csak **660 Ft** +ÁFA
(10 doboz felett!)

db boeder
irodatechnika,
CASIO
menedzserkalkulátorok

telefon kar 4.200 Ft-tól
monitor kar 6.200 Ft-tól
monitor szórók 2.400 Ft-tól
CD-floppy tartók 280 Ft-tól

VISZONTELADÓKAT
KERESÜNK!

Árainkból: **Panasonic** telefonok 10.000 Ft-tól, **CASIO** SF kalkulátorok 12.500 Ft-tól



Az Interneten **MACROMEDIA**

bóklásza
egyre több „mozgalmas”

hálószemmel találkozhatunk, ahol mozgó képek, filmrészletek, hanganyagok, on-line játékok biztosítják a kikapcsolódást. Ahhoz azonban, hogy a Hálón fellelhető multimédiás szolgáltatások mindegyikét kipróbálhassuk, nem elég, hogy rendelkezünk a népszerűbb böngészők egyikének legfrissebb verziójával. Meg kell jegyeznem, hogy erről nem mindig a szoftverforgalmazók (Netscape, Microsoft és társai) tehetnek. Hiába jó egy ötlet, ha annak pontos leírása és lehetséges megvalósítása nincs szabványba foglalva.

Multimédia

További gondot okoz, hogy a Web szolgáltatási körét bővítő új technikák gomba módra szaporodnak, naprakész megvalósításuk szinte lehetetlen, és akkor még nem is említettem a szerző jogokkal ill. licenszellel kapcsolatban felmerülő problémákat. Mindezek leküzdésére a böngésző programok írói a fejlesztő számára hagytak egy kiskaput, vagyis bárki – a megfelelő programozási ismeretek birtokában – bővítheti például a Netscape Navigator képességeit. Lehet ez egy plug-in (bedolgozó modul), vagy egy különálló program, amely a böngésző megfelelő konfigurálásával automatikusan betöltődik, majd végrehajtja feladatát. Ezekből a kiegészítőkből – a teljesség igénye nélkül – mutatunk be most néhányat.



**Ahová eljut a „Lökéshullám”,
ott kő kövön nem marad ...**

A Macromedia egyik kulcssembere napokban tett nyilatkozatában ironikusan jegyezte meg, hogy a cég nevét a Web multimédiás kiegészítőjeként megismert ShockWave-re kellene átkeresztelni, hiszen sokan nem is tudják, hogy a termék a Macromedia fejlesztőinek kezéből került ki. A szabványként is elfogadott új technológia lehetővé teszi nagyítható vektor grafikák

megjelenítését, CD minőségű hangok sugárzását, lenyűgöző animációk lejátszását és interaktív multimédiás alkalmazások létrehozását. A felhasználók rendelkezésére álló szűk adatút megkerülésére a ShockWave alkalmazások tömörített formában kerülnek fel a szerverre, hangállományok esetében (a Macromedia eredményei alapján) akár a 176:1-es tömörítési arány is elérhető. Nem is csoda, hogy a ShockWave a hálózórfők körében hihetetlen sebességgel terjed. Jelenleg már több, mint 12 millióan töltötték le a Macromedia web-lapjáról a szükséges bedolgozó modult (plug-in). Az egyszerűen installálható eszköz mérete kb. 2Mbájt, csak Windows95, WindowsNT és Macintosh környezetben használható. A böngészők, amelyekkel a ShockWave biztosan együtt fog működni: Netscape Navigator 2.02 és 3.0 végső (tehát nem bétateszt) változata, Internet Explorer 3.0, az Attachmate Emissary-ja, ill. a Netmanage által kibocsátott WebSurfer. A telepítés befejezve ill. a böngészőt elindítva akár el is kezdhjük a ShockWave-el felvértezett hálózemek (Shocked Sites) bejárását. Talán a legjobb megoldás, ha a barangolást a Macromedia kötőjén található ShockWave Galériában kezdjük, a cím

a Neten



<http://www.macromedia.com/shockwave/>. Az itt található gyűjtemény téma szerint van csoportosítva, és megtalálhatjuk benne a nap ill. a hét legjobb ShockWave hálózemet, Internet-intranet alkalmazásokat, audio állományokat, a szórakozást, ill. tanulást biztosító oldalakat is. A ShockWave alkalmazások létrehozására szolgáló fejlesztőeszközök a Developer Center alatt, technikai információk, telepítési tanácsok pedig a Help & Resources alatt találhatók.

RealAudio és társai

Számos olyan kiegészítő létezik, amely a multimédia egy jól behatárolt területét fedi le. Az egyik ezek közül a sokak által ismert RealAudio (<http://www.realaudio.com>). E program jóvoltából nem csak a Petőfi, a Kossuth, hanem immár a Juventus rádió is hallható a Hálón keresztül is (<http://www.juventus.com>), persze kérdés, hogy milyen minőségben ... Hiába ugyanis a 28.800-as kapcsolat, ha a szolgáltatótól az adatok csak lassan vánszorognak a hangkártya felé. Aztán itt van a RealAudio babérajaira pályázó Liquid Audio, amely elsősorban hanglemez kiadók számára biztosít zene sugárzására lehetőséget, állításuk szerint CD minőségben. A Liquid Audio lejátszója a <http://www.liquidaudio.com> címről ingyenesen tölthető le. A Dolby Digital kifejezetten Internetre szánt tömörítési technológiáját hangállományok létrehozására alkalmazó Liquifier, ill. a folyamatos hangsugárzást biztosító Liquid MusicServer már természetesen pénzbe kerül. Meg kell még említeni a Netscape (<http://home.netscape.com>) által a napokban bejelentett Media Server-t, ez a fenti programokhoz hasonló szerver-kliens alkalmazás, vagyis szintén folyamatos hangközvetítést valósít meg a hálózaton keresztül. A Media Server egy igen vonzó jellemvonása, hogy szinkronizálható a HTML dokumentumba ágyazott Java applet-tel, JavaScript-tel, így például a hangsugárzást a Java programkákban lejáró események vezérelhetik. A Netscape elsősorban intranetes környezetbe szánja.

Kolma Kornél



Elender Internet

<http://www.elender.hu>

Fizessen elő most!

1067 Budapest, Hungária körút 2.
Tel.: 210-3044 Fax: 333-4347

1077 Budapest, Wesselényi u. 57. Tel.: 351-3036 Fax: 351-0308

www.almajam.com



Az AlmaJam 1 hetes és 6 hetes
intenzív Macintosh-tanfolyamokat
indít, ahol a következőket oktadjuk:

- 1 hetes tanfolyam:**
- Macintosh operációs rendszer (file-kezelés, hálózatkézelés, SCSI perifériák kezelése)
- 6 hetes tanfolyam:**
- Macintosh operációs rendszer
 - Quark XPress (kiadványszerkesztő program)
 - Photoshop (képmánipuláló program)
 - Illustrator (vektorgrafikus program)

Égész napos géphasználati lehetőséget biztosítunk Macintosh és PC környezetben.

Macintosh-tanfolyam

Bevezetés a homepage-készítés művészetébe, avagy hogyan barkácsoltam magamnak Web-lapokat?

I.
rész

Mi kell ahhoz, hogy ne csak vendégeként látogassuk az Internetet, hanem a nap 24 órájában ott virítsunk, és fogadjuk a hozzánk betérőket? Szerezni kell egy „telket”, építkezni kell (ehhez sokféle anyag és eszköz szükséges), majd be kell rendeznünk otthonunkat saját magunk számára, illetve ismeretlen és ismerős vendégeink fogadására. Telekügyekkel én nem foglalkozom; inkább az építkezés (hozzá anyagbeszerzés), berendezkedés stb. területre koncentrálok most induló alternatív tanfolyamom, melynek során saját honlapom (amikor ezt az „öleletes” fordítást először hallottam, nálam elmaradt a heves cssettintés – az „otlapp”-ról ne is beszéljünk) elkészítésének meséjét mondom el. (Azért alternatív, mert nem az egyes, kacsacsőrök közé zárt HTML-címkeknek a jelentését fogom taníttatni – ugyanis nem a heveny unalomba fulladás és az Olvasó gyors továbblapozása a célom.) Na akkor, ha minden elcsendesült körülöttünk...

Hol volt, hol nem volt, volt egyszer egy – Mikulás bácsi két körútja közt – decemberi nap (1995-ben), amelyen váratlanul lerohant a saját homepage barkácsolásának ötlete. Megszállott azért még nem lettem ugyan, de engednem kellett nyomásának, és belefogtam...

Első feladat: a szükséges eszközök beszerzése (lehetőleg úgy, hogy a közvetlen kiadások ne haladják meg a 0 Ft-ot). Hogy mik ezek? Némi töprengés után bárki sorolhatja: egy szerkesztőprogram, egy megjelenítő (WWW-böngésző), HTML-ismertető.

Számos próbálkozás után rá kellett döbbnem, hogy az összes shareware HTML-szerkesztő szemétté való használhatatlan vacak, amelyek kizárólag a hozzám hasonló web faragó hátráltatására szakosodtak. Ahhoz képest, hogy egész könnyű a HTML-nyelv, úgy elbonyolítják a dolgokat, hogy ihaj! (amellet persze, hogy nem tudnak semmit). Gyorsan át kell térni tehát megszokott text editor-unkra és a direkt HTML-szerkesztésre – na de nagyon előreszaladtam, lássuk a böngezőt.

A már akkor is legelterjedtebb Netscape Navigator kellett nekem: zutty, letöltöttem (<http://www.netscape.com> vagy a magyar [ftp://ftp.vma.bme.hu](http://ftp.vma.bme.hu) a kiinduló címek). Internet-

elérés nem is kell, a lényeg itt a luxus megjelenítési képesség.

Idegen nyelv otthoni tanulásokor mit csinálunk? Szövegeket olvasgatunk, szótárazunk, meggyás. Ezt kell követni most is (a kiejtési gyakorlatok hanyagolásával): Össze-vissza szűrőfőzetésem közben (kis reklám: az Internet Kalauz éppen az „össze-vissza” szó eltiprásáért felel) letöltöttem a nekem tetsző web-lapokat (ajánlás: ne a túl csicsásakkal kezdjük), s a Netscape és a világ legjobb HTML-ismertetője és –szótára (HTML Reference Library: <http://ftp.swan.ac.uk/pub/in.coming/htmlib/>)

használatával gyorsan ki lehetett ismerni a HTML alapulajdonságait és az egyes elemi funkciókat, címkeket. (Egy fontos megjegyzés a mihez tartás végett: most homepage-készítésről van szó, nem pedig méretes dokumentumok szerkesztéséről – pl. ha doktori disszertációkat HTML-ben kívánjuk megírni, akkor már érdemes elgondolkodni HTML-szerkesztők igénybevételéről, mielőtt még mazochistának vélik az embert.)

Még az ismerkedés elején kezembé került egy igen hasznos jószág (szokás szerint shareware): WEB Wizard-nak hívták (<http://www.halcyon.com/arta-media/webwizard/>) – s ezzel láttam neki, pakolgatni a honlapomra. Hagytam, hogy varázsolgasson nekem ez az új szerzemény (ez manapság amúgy is divatos): kért dokumentum-címet, háttérképet (beadtam neki egy gyönyörű felhőset), bemutatkozó szöveget (amit utána valamiféle felsorolással lehetett kiegészíteni), kedvec Internet-címeimet is elárultam neki, sőt felajánlotta, hogy az övét is betuszkolja, majd E-mail címre volt kíváncsi, s már – hipp-hopp – készen is voltunk: mindezekből összegyűrt nekem egy helyes kis honlapot.

Ez egyrészt nagyon jó kiinduló oldal (némi belenyúlás után, az emiatt „történelmi” vált időpontban, január

2-án rá is pakoltam az Internetre, ezzel köszöntve őt Újév alkalmából), másrészt editorommal (meg a Netscape-pel) nézegette, a búvésztrükkök számomra – mint földi halandó számára – is feltárultak (és nem kell megjedni, ezután is izgalmas maradt a dolog!). Viszont a mór megtette kötelességét... Nem voltak gyötrelmes éjszakáim amiatt, hogy mi lesz, ha még sokáig nem regisztráltam a szoftvert: ráuszítottam a kivégző sztagot.

Megkezdődött a WEB Wizard-tól való távolodás: egyrészt a tartalom bővülése és a rendszerezés miatt több oldalra szedtem szét homepage-emet, a fő oldalon egy menüt kialakítva (a saját magamat bemutató-reklámozó szöveget – az arcszerkezetemmel együtt – is külön oldalra cuccoltam); másrészt kis ikonokat, képecskéket kezdtem elhelyeztetni különböző „stratégiai fontosságú” helyeken: például ha levél-elérni akar valaki meglepni, egy postaládát ábrázoló gombot kell megnyomnia (gondolom, illet az Olvasók kb. 100 %-a látott már). Manapság már fű-fa kezd ikongyűjteményeket összeállítani, de szerintem még mindig a következő két helyen találhatjuk meg a legjobbakat (vagy internetül legcoolabbakat): <http://www.iconbazaar.com> és <http://www.westworld.com/~ghyatt/icons/>.

Nem vacakolok tovább, elmesélem azt is, hogy miket raktam a főmenübe: hivatkozásokat a folyamatosan gyűltö kedvec kikötőim lapjára (a böngészőprogramok bookmark file-ja egy idő után áttekinthetetlen), továbbá mások linkgyűjteményére, az általam akkoriban leggyakrabban használt keresőgépre (Lycos) és barátaim homepage-circ (ezek természetesen főleg az én könyvelnemet szolgálták).

De mára, pontosabban erre a hónapra elég is lesz ennyi. Egyébként homepage-ém előbb bemutatót 1.5 verziójának az utódját a [http://sun10.vsz.bme.hu/\(s6146ves/springboard/index.html](http://sun10.vsz.bme.hu/(s6146ves/springboard/index.html) címen érthetjük el (sokban hasonlít a januári változatra).

De hol vagyunk még a 4.0 verziómtól...? Mindenesetre a jövő hónapban az „igényesítés” mezejére lépünk.

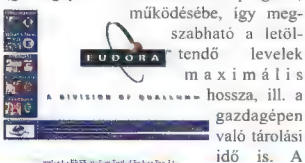
Veszzelka Tamás
vete@goliat.eik.bme.hu

Friss postás

Az Eudora Windows-os környezetben talán a legismertebb és legkedveltebb levelezőprogram. Pár hete megjelent a legújabb, 3.0-ás változat, amelybe sok új, a felhasználók által régóta hiányolt funkció építettek be. Akinek több E-mail account-ja van, az tudja milyen sok gondot okoz minden egyes postaládából begyűjteni a leveleket. Erre egy „fapados” megoldás lehet, hogy az Eudora-t annyi példányban telepítjük, ahány E-mail címünk van, ill. egy kevésbé helypazarló módszert pedig már „Postafiókok egybepakolása” címmel 3. számunkban mutattunk be. Akinek egyik sem tesz ki, az annyiszor állítja át felhasználói nevét a „setting” menüpontban, ahány néven van postaládája, majd a levél ellenőrzésnél mindegyikhez külön megadja a hozzá tartozó jelszót.

Ezekre a nem túl elegáns műveletekre a jövőben már nem lesz szükség, ugyanis az új Eudora-ban végre megoldást találtak erre a problémára. Itt kell megjegyeznem, hogy a konkurens levelező, a Pegasus Mail, a többszörös E-mail címek kezelésére már régóta alkalmas volt, aki azonban kipróbálta mindkét programot, az tudja, hogy az Eudora kezelése könnyebb, kezdő felhasználóknak mindenképpen ennek a használatát javaslom.

No, de nézzük tovább, milyen elemekkel bővítették még az Eudora-t. Lehetőség van több aláírás (Signature) használatára (az ingyenes Light verzióban csak kettőre). Beépített ellenőrző fedi fel a helyesírási hibákat (egyelőre „csak” angol, francia, német, spanyol és olasz nyelven). Amennyiben a megfelelő kapcsoló engedélyezett állapotban van, elküldés után az attachment-ek automatikusan törlődnek. Az üzeneteknek a felhasználó különböző színeket adhat, így könnyű lesz a keresés az archívumban. Ha a levelekben URL cím (pl.: ftp, telnet, www) található, arra rákattintva a program előhívja a megfelelő alkalmazást, és a cím által meghatározott helyre navigál (például egy WWW cím esetén felkeresi az adott hálózati címet a böngésző segítségével). A felhasználó beavatkozhat POP server (gazdagépen található levelező program)



beérkező és kimenő levelek egy-egy fontosabb jellemző szerint szűrhetők meg, például egy fontosnak tartott levél megérkezése esetén a program azonnal „riasztja” a felhasználót.

Az Eudora legfrissebb verziója a www.eudora.com címről tölthető le, a Pro (a Light-nál több lehetőséggel felruházott) változat 30 napig ingyenesen használható.



Elég a jelszót egyszer begépelni

A Windows-os FTP programok (pl. WindowsFTP, CuteFTP) használatakor elég egyszer megadni a gyakran látogatott archivumoknál használt login nevet, és a hozzá tartozó jelszót, azonban sokan vannak, akik valamilyen Unix shell alól töltöttek le ill. fel fájlokat, ilyenkor minden egyes belépésnek meg kell adni a előbb említett paramétereket. Mostani tanácsunk azoknak szól, akik ezt nem szeretik, típpünkkel a legtöbb Unix alapú rendszer (pl. Berkeley Unix, Solaris, IBM AIX, Linux) használatát mellett a jelszavazás elkerülhető.

A kedves olvasók a korábban közölt írásokból bizonyára észrevették, hogy Unix alatt sok problémát rejtett fájlokban (melyek ponttal kezdődnek) tárolt információk segítségével oldhatunk meg. A .netrc állományt a felhasználó HOME könyvtárában kell létrehozni, ebbe kell beírni a fájlerőltető FTP címet, az ott használatos login nevet és jelszót. A .netrc szerkezete a következőképpen néz ki. Minden sor a machine szóval kezdődik, ezután jön az FTP cím, majd login után a felhasználó neve, a sort pedig a password szót követő jelszó zárja. Amennyiben a felhasználó több archivumot is gyakran látogat, több ilyen sort is létrehozhat. Az anonymous FTP-k (ahová minden felhasználó bizonyos megszorításokkal beléphet) login névként az ftp, vagy az anonymous szavakat, jelszóként az E-mail címet kéri. Természetesen ezek is bekerülhetnek a .netrc állományba, amely Unix alatt a cat utasítással, vagy egy Unix-os szövegszerkesztő (pl. Pico, Joe, Vi) hozható létre. Végül következzen egy

példa a .netrc fájl lehetséges tartalmára, természetesen ezt mindenki a saját igényeinek megfelelően alakíthatja át.

machine goliath.eik.bme.hu login koko
password pelda12

machine ftp.cdrom.com login anonymous
password koko@goliath.eik.bme.hu
machine ftp.luth.se login ftp
password koko@goliath.eik.bme.hu

Kolma Kornél
koko@goliath.eik.bme.hu

Helyreigazítás

A korrekturnak a legtöbb munkát már eddig is a tördelő-program elválasztási önkénye okozta, egyszerűen nincs ember, aki a magyar elválasztási algoritmizálni tudná. De hát az összetett szavainkból, ragozásunkból fakadó rendellenességekkel még csak-csak megbirkózunk, ám azzal már igen nehezen, hogy valami módon sorokba kell törölni a hosszú URL címeket is. Mi így-együnk elválasztójel nélkül, ha kell, megtörve, de folyamatosan írni a http://-t követő címet, ám akarunk ellenére olykor vagy bepottyann egy kötőjel, vagy nem. S ezen még a legjobb szemű korrektor is átsiklik, hisz honnan tudná, hogy kelle-e oda vagy sem...

Ilyenkor azután dől a postaládánkba az E-mail, valahogy így:

... tippek trukkok ...
... mindig visszatér ...
... mail. ... lehet ennek az oka ...
... hogy a leközölt cím pan ...
... posta-psgs.hu) tetes?

Bizony téves, akarom mondani téves. A helyes cím (csak most ne válassza el semmi)

pannon-mobil@posta.pgsms.hu, vagyis (biztos, ami biztos így is körül írom) a posta és a pgms között pont van, és nem kötőjel.

Egyébként ennél is több levelet kaptunk amiatt, hogy úgy véltük, csak a Pannon GSM-re küldhető a fenti URL-címen keresztül (a subjectben megadott mobil telefonra) E-mail. Olvasói levélösszeállításunk ezúttal ezen témakör jegyében íródott, úgyhogy a tippek-trukkok rovat most azok folytatják, akik elárulták, hogy miképp lehet - mondjuk Dél Afrikán keresztül - egy olcsó SMS-t küldeni a szomszéd házban lakó barátunk mobil telefonjára.

A Westel, a Pannon, Dél-Afrika és az Internet

Olvasóink segítőkészsége nem ismer határokat. Megszámolhatatlanul kapjuk a leveleket (kinyomtatott és felragasztott homepage-ekkel) és az E-maileket, hogy nem csak a Pannonra, hanem a Westelre is lehet E-mailt küldeni. Íme egy

Tisztelt Vértés Ur!
A novemberi számban olvastam cikket az SMS és a Westel900-zal kapcsolatban. Tájékoztatásul közlöm, hogy erre lehetőség van a www.interpest.com oldalon. Az információk útjában való közléséhez hozzájárulok, Tisztelettel,

Faludi Olivér

Persze akad, aki még a kérdéscél tart:

Üdvözlét!
Már régebben érdeklődtem, de újra kérdezniem, hogy lehet e már E-mailen keresztül Westel 900-as mobilra is üzenetet hagyni.
Ha igen, akkor hogyan? A választ előre is köszönöm:

Patonai Zoltán

Ismételt kérdésre illik többszörösen válaszolni, íme négy felelet:

Kedves Janos,
Figyelembe kívánom ajánlani a következő címet:
<http://www.hir.hu/homepage.htm>
Ez egy dél afrikai GSM szolgáltató SMS rendszere, amely a Pesti Est lapján található link-kel működik kiválóan.

Optimális esetben akár pár perc alatt.
Barátsággal:

Nesztor

Tisztelt Vértés Ur!
En is lapjukból olvastója az, és nagyon tetszik ez a színvonalas, témájában egyedülálló újság. Legújabb számukban azt írják, hogy a Westel GSM telefonokra nem lehet Internetről E-mail-t küldeni.(SMS). En naponta küldök pld. Edes-nyám Westel 900-as telefonjára SMS-t, mindig megkapja. Az Internet hely címe, amelyről a világ összes GSM előfizetőjének lehet SMS-t küldeni, (csak be kell írni a számot 3630xxxxxx, vagy 3620xxxxxx) :
<http://www.mtn.co.za/sms.html>

1996 DECEMBER

Kedves János !

A <http://www.hir.hu/homepage.htm> címen hónapok óta küldhető mail a Westelre is.

Az eredeti szolgáltató helye a hálón <http://www.mtn.co.za/sms.html>. Baráti üdvözléttel:

Szakály Attila

Tisztelt Vértés János!

A legutóbbi IK-ban megjelent cikkével kapcsolatban lenne egy észrevételem.

Jelenleg is van lehetőség rá, hogy bárkinek - akár GSM, W900, vagy akár GSM-900 tulajdonos - Interneten keresztül. Lehet, hogy ez a szolgáltatás Magyarországon nem publikus - mivel Dél-Afrikán keresztül történik az üzenet -, de lehetőséget nyújt. Már több ismerősömnek ajánlottuk, hogy látogassanak el cégünk homepage-ére és próbálják ki ezt a lehetőséget.

Üdvözléttel,

Opovszki Sándor

Homepage: <http://w3.datanet.hu>
-gafinv

Néhány olyan levelet is kaptunk, amelyben olvasóink úgy vélik, hogy mi a Pannon GSM-nek akartunk reklámt csapni azzal, hogy a náluk működő lehetőséget megírtuk, a Westelről meg azt állítottuk, hogy ezt a lehetőséget tudatosan nem teremtették meg... Érdekes, hogy megkaptuk ennek a fonákját is, vagyis múltkori cikkünkkel olvasóink szerint mi a Pannont bántottuk:

Tisztelt Vértés János Ur !

Olvasom a cikkét a legutóbbi Internet Kalauz c. lapban.

Néhány megjegyzésem volna a cikkhez, amelyben a GSM-SMS üzenetdokról írt.

A Pannon GSM Rt. az SMS üzeneteket saját árú hálóján keresztül küldi, és nem a Westel hálóján. Nagyon fontos, hogy a Westel hálóján nem lehet SMS-t küldeni, hanem csak a Westel hálóján keresztül lehet SMS-t küldeni. Ezért a Westel hálóján nem lehet SMS-t küldeni, hanem csak a Westel hálóján keresztül lehet SMS-t küldeni.

Nyomtatott formában a MODEM magazinban egy egész oldalas cikk foglalkozott a témával. Így megjelent nyomtatott formában. A Pannon GSM Rt. részéről Bartha Gábor a rendszer kifejlesztője.

Szerintem, a találgatás helyett helyesbíteni kellene, hiszen az egész cikknek reklám íze van, és

kissé sötét színben tünteti fel a Pannon GSM-et.

Bizom benne, hogy sikerült a közvéleményt helyesen informálni...

Minden t, és csak sikert az újsághoz!

Kovács-F. Péter

Mi is bízunk, hogy amikor egy lehetőséget megírtunk, és alkalmat adtunk a másik szolgáltatóknak, hogy olvasóink azt is megtudják, hogy nála ez a lehetőség miért nem adott, akkor egyik felet sem reklámoztuk, csupán olvasóinkat informáltuk. Abban is bízunk, hogy ennél többször a dél-afrikai címet nem kell megadnunk. Egyébként nem csak az Internetről kell némi kerülő utat megtenni, ha SMS-t küldünk, hanem az egyik szolgáltatóhoz tartozó mobilkészülékről is csak külföldön keresztül üzenhetünk a másikéra. A téma lezárásaként hadd idézzünk egy cikket „testvérlapunkból” a Business Online-ból:

Üzenet a távolból

A PannonHívó és a GSM távirat – hiába van mindkettő mögött az SMS technológia – olyan távol vannak egymástól, mint Makó Jeruzsálemtől, különösen, ha Westel 900-as készülékről Pannon GSM-re, vagy onnan vissza szeretnénk üzenetet küldeni. Ahogy a két magyar szolgáltató egymásnak nem, csak külföldieknek engedi meg a roaming lehetőséget (igaz, ezt a concessiót szerződés is előírja), azonképpen egyelőre egymásnak nem, csak külföldieknek engedi meg a 160 karakteres szöveges üzenetet is...

Ám éppen ez az, amit kihasználni lehet, s így, némi cselel, mégiscsak küldhetünk egymásnak üzenetet innen a közelből is, csak éppen úgy kell csinálnunk, mintha azt a távolból küldենék. Ha mobiltelefonunkba nem a szolgáltatónk SMS számát írjuk be, hanem a német D1 (491710760000) vagy a D2 (491722270000) SMS központjának számát (vagy akárkiét, akikkel a két magyar szolgáltató már megkötötte az SMS egyezményt), akkor az adott központra keresztül üzenetünk célba ér, függetlenül attól, hogy Pannon GSM-ről küldtük vagy Westel 900-ról, és Pannon GSM-hez tartozó készülékre vagy Westel 900-asra.

Ez azon (nem ritka) esetek egyike, amikor két pont között nem az egyenes a legrövidebb...

Tetszett a cikk. Sajnos kevesen látják be.

Sok sikert :-)

Wolf

Tisztelt Uram!

Olvastam lapjukban (őszti szám) „Mi mennyi?” címmel megjelent vezércikküket, s mivel a cikk aprópója tőlünk származik, szeretnék reagálni a cikk néhány megállapítására.

Valóban, sajtólevelünk azzal a mondattal kezdődik, amellyel Ön is kezdi írását. (Emlékeztetül három mondat: „Az Internet az egész világot behálózó gigantikus hálózat. Rendszeres látogatóinak száma 40-50 millióra becsüljük a világon. Ezen a hálózaton rendezik meg a versenyt...”)

Visszont mi nem azt állítottuk, s nem állítjuk ma sem, hogy a mi lapunkat ennyien látogatják. Mi csupán azt írtuk, hogy 40-50 millióra becsüljük magának a hálózatnak a látogatóit. Ez nagyon kényes kérdés, és kinosan ügyellünk arra, hogy ebből ne legyen félreértés, ugyanis mi ebből a versenyből üzletet csinálunk és csinálunk. Amikor a versennyel kapcsolatosan reklám- vagy szponzori szerződést kötünk, akkor legelőször azt emeljük ki, hogy ma Magyarországon egy Internet-lap látogatottsága nem éri el azt a szintet, hogy reklámhordozó médiaként komolyan számításba jöjjessen. Ezért is építettünk és építünk a verseny köré egyéb elemeket (trendezvények, szóróanyagok, média-megjelenések), amelyek eladhatósá teszik azt. Mindennek ellenére azt mondhatjuk, hogy a verseny a vártnál lényegesen nagyobb sikert ért el...3 hónap alatt több mint 10000 látogatót volt. Jelenleg napi 100 - 150-en nézik meg a lapot.

Ehhez persze több trükköt is bevetettünk. Egyrészt reklámoztuk a lapot...ezen túl szóróanyagokat is szórtunk-szórunk. A sajtóanyag is hatásos volt, TV, rádió, újságok lehozták a címet nem csak íthón, de szerte a világban. Intenzív de nem agresszív, az internetes etikát nem sértő reklámok a hálózatra.



ÖN BÉRE: 1100 Ft

16 látogatók
1996 július 18. sz.

Mi mennyi?

Mi mennyi címmel egyik számunkban elfilozófálgattunk azon, hogy hányan is nézik web-lapjainkat, szabad-e azt állítanunk az átlagosan százás, esetleg ezres, nagy ritkán tízezres „hit”-et felmutatni tudó oldalakról, hogy ablakot nyitottunk az internetezők 50 milliós táborának főterére...

A cikkekre érkezett válaszok közül egy rövidet, és egy hosszút válsak.



ton is csinálunk.

Ezeknek eredményeként a látogatottság megoszlása is érdekes, kb. a szavazók fele magyar, 20%-a észak-amerikai, nagyon sok a japán és nyugat-európai, de vannak látogatóink például Indonéziából, Koreából, Nepálból is. Látogatóink többsége természetesen férfi, de a női vendégek sem ritkák. A visszhang a hálózaton keresztül egyértelműen pozitív. A TOP 100-ba október 15-én neveztünk be, jelenleg a 84. helyen állunk az abszolút versenyben, az átlagpontosám szerint a 10-15. hely között liftezzünk. A siker ellenére a lap reklámozását külföldön leállítottuk, mert van elég arra, hogy a versenyt nemzetközileg szélesítsük oly módon, hogy több országban is megrendezzük – természetesen kinti partnerek részvételével.

A verseny a hagyományos médiák számára is érdekes témának bizonyult.

Szinte minden napilap hozott információt róla, de foglalkoztak vele színes magazinok is. Ríportort készített velünk kb. egy tucatnyi rádióműsor, a TV 1 többször, a Szív TV, BpTV, TV3, a francia Chana+ . Nemzetközi vonalon a lapok Párizstól Tokióig mindenfelé foglalkoztak a témával.

Érdekes, hogy a hazai szakma vagy nem reagált, vagy ha igen, akkor elmarasztalón. A szakmai fórumok – a TV3 és az Internetto kivételével – nem hozták le a címünket, holott hasonló – női szépséggel kapcsolatos – helyekkel előszeretettel foglalkoznak. Persze ez viszonylag tipikus jelenség, s nem is zavar bennünket.

Az elődöntők november

30-án befejeződnék, s decemberben egész hónapban fent lesz a döntő 15 résztvevővel. December első hetében sajtótájékoztatót keresztül tájékoztattunk a versenyről, majd januárban egy nyilvános díjátadás keretében zárjuk le. Februárban pedig indítjuk a „Miss Cyberspace Hungary 1997” versenyt.

Mint azt már említettem, a versenytől üzletet csinálunk. Ennek első eleme a szponzoráltság, reklámszerződések kötése. A második elemként a versenyhez modellközvetítői tevékenységet kapcsolunk, gyakorlatilag csinálunk egy modellügynökséget a versenyzőkre építve.

Harmadik, követelet hasznunk az, hogy a cég home-page-ének látogatottsága igen magas, erre építve most indítunk egy erős üzletszerző tevékenységet a „hagyományos” körökben. Tisztában vagyunk azzal, hogy az INTERNET nem a ma, hanem a holnap üzlete Magyarországon, és úgy vélem azok számára nagy üzlet holnap, akik ma szívesen feleltetnek egy látogatót és sokszínű helyet, amely egy pont után önmagában is „tömegvonzással” bír. S bár ebben az építkezésben vannak szakútkok, sikertelen ötletek is, mi ezen dolgozunk. Köszönöm türelmét, maradva továbbra is hűségese olvasójuk

Bodor László
ügyszető igazgató

(Kedves Bodor Úr, a mi vezércikkünk nem az Ön szépségversenyéről szólt, a verseny kiírásból valóban csak az aprópó kedvéért idéztünk, de idézhettünk volna más olyan szövegekből is, amit az Internetből üzletet kövcsölő cég terjeszt, üzlet ugyanis csak akkor van, ha a szponzoroknak, reklámozóknak azt a képzetet keltyük, hogy hirdetés sokakhoz jut el. Annnyira nem akartunk egyetlen konkrét céget sem bántani, hogy az idézetben kipontoztuk, milyen versenyről van szó. Ön felfedte magát, feltehetően tudatosan, hisz ez is alkalom a reklámra, a hálózsem látogatottságának növelésére. Mi pedig segítünk, és pótoljuk azt, amit Ön elmulasztott, beírjuk a szépségverseny címet, hadd találják meg minél többen. (www.datanet.hu/artnet/beauty/index.htm) Segítünk képekkel is, hadd legyen még vonzóbb a hálózsem. Csúpan egyet nem teszünk: az Ön levelének hatására nem szagattjuk meg ruháinkat, nem szórunk hamut a fejünkre. Ön ugyanis nem cáfolta, éppenséggel erősítette a cikk alapgondolatát, ami így szólt: „Tény, hogy vannak keresett oldalak, s az is tény, hogy ötletes reklámlál, más oldalakon elhelyezett kapcsolókkal, tartalmas és látványos kínálattal... az egyes Internet kikötők látogatottságát fokozni lehet. Ez azonban tudatos marketinget, komoly energiabefektetést jelent, s dörőség azt hinni, hogy elegendő feltenni pici honlapunkat, s máris tízmilliók néznek minket.”)

Internet.galaxis

AZ INTERNET LEGNAGYOBB HAZAI TUDOMÁNYOS - KULTURÁLIS FÓRUMA

SZÉPMŰVÉSZETI MÚZEUM, BUDAPEST

FEBRUÁR 27 – MÁRCIUS 5.



EGYÉNI ÉS CSOPORTOS OKTATÁS,

INTERAKTÍV VEJÍTŐTERMEK

CÉGES KIÁLLÍTÓ-STANDOK

SAKMAI FÓRUM

DIGITÁLIS MŰVÉSZETI MŰHELY

ELLENFÓRUM

VILÁGMŰZEUM SZIMPÓZIUM

Jelentkezési határidő
kiállító, támogató cégek
és nonprofit szervezetek

száma:

1996. december 20.

Cím: aDaM Studio,

1075 Budapest, Madách I. út 8.

Tel./Fax.: (+36 -1) 2680285

e-mail: edan@inf.bme.hu

adam Studio
internet.galaxis projekt



Informatikai

folyóirat

üzletembereknek

Üzleti

szaklap

informatikusoknak

BUSINESS ONLINE MEGRENDELŐ

Megrendelem A Business Online magazint 1997-ben
megjelenő számait 9800 Ft plusz áfás áron.

keltezés

aláírás

A következő évre szóló megrendelést minden év november 30-ig van jogom lemondani (írvaltozás esetén a lap természetesen november elejéig közreadja a következő évi előfizetési díjat), amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításhoz, és a következő évi előfizetési díj decemberi kiszámlázásához.

keltezés

aláírás

Megrendelő neve (OLVASHATÓAN):

Postázási cím (OLVASHATÓAN):

Számlázási cím (OLVASHATÓAN):

Kérjük, ezt a lapot - kitöltve - postázza el a BonLine Kft.-nek
(1506. Bp. Pf.: 140.) vagy faxolja el (228-3372, 228-3373) a Kiadónak.

Tavasszal ismét: Internet Galaxis

A genézis lapunk esetében egybeesik az Internet Galaxis születésével, első számunkból az első néhány száz példányt azon melegében aznap este tudtuk elhozni a nyomdából, amikor a Budapest Galériában megnyitották az első Internet Galaxist. Bár tartalmilag egyéb közünk nincs a nagy sikerű rendezvényhez, s az aDaM Stúdióhoz, amely az egészt szervezte, azért a közös születésnap okán némi rokonszenvvel figyeljük, hogy érlelődik a folytatás. 1997. február 27-től március 5-ig ismét megrendezik az Internet Galaxis-t, beépítve ezúttal egy '97-et az elnevezésbe.

– A hagyomány ápolása mellett a Galaxis nagyon sok mindenben meg is fog újlúni – árulta el lapunknak Erdély Dániel, az aDaM Stúdió vezetője, hiszen magán az Interneten is sok minden megváltozott.

Az idei Galaxis legsikeresebb rendezvényét, az egyéni és csoportos Internet oktatást – némileg átszerveve és szakosítva – megismétlik jövőre is. Az NIIF a

Galaxison rendezte meg a „Magyarok a hálón” című szakmai fórumot, de nagy érdeklődés várható a „Digitális művészeti műhely” rendezvény iránt. Azoknak a pedagógusoknak, művészeknek, könyvtárosoknak, tudósoknak részvételével, akik aggódva lesik a számítógépes hálózati kultúra térnyerését, megrendezik az „Ellenfórumot” is, hadd hangozzanak el a konzervatív nézetek is, hiszen ezeknek is be kell épülniük a jövőnkbe. A Szépművészeti Múzeum Modern Művészetek Osztálya országos szakmai napot tart a muzeológusoknak, művészettörténészeknek és könyvtárosoknak, hogy ők külön is megismerkedhessenek az Internet lehetőségeivel.

Természetesen a Galaxison ott lesznek a szakmai kiállítók is, azok a cégek, amelyek az Internettel valamilyen formában kapcsolatban vannak.

Kovács Győző

„Hun-lap” pályázat

Január 10.-ig meghosszabbították a hivatalos magyar honlap elkészítésére kiírt pályázatot. Részletes felvilágosítás az aDaM Stúdiónál (1075 Bp., Madách Imre u. 8. II. em. 2. Tel.: 268-0285)

INTERNET

Az első magyar Internet magazin.

Kiadja:

PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

Felelős vezető:

Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

Főszerkesztő:

Vértess János Andor
(vertes@prim.hu)

Tervezőszerkesztő:

Henger Attila (henger@prim.hu)
Krébecz József

Címlapterv:

Rusz László

Telefon: 228-3372, 228-3373;

Telefax: 228-3373/13

Mobil: 20-343-077, 20-343-078

E-mail: ikalauz@prim.hu

1506 Budapest, Pf.: 140.

Egy lapszám ára: 148 Ft

Előfizetési díj egy évre: 1.680 Ft

Megrendelhető: a Kiadónál

E-mailben, levélben vagy faxon.

Hirdetésfelvétel: a Kiadóban.

Reklám-marketing:

Henger Ágnes (henger@prim.hu)

Nyomja:

Regia Rex Nyomda

Felelős vezető: Kiss Ferenc

Székesfehérvár, Seregélyesi út 113.

Telefon: (22) 328-505

Terjeszti:

Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.

Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.

Nemzeti Hírlapkereskedelmi Egyesülés

Magyar Posta Rt. Hírlappüzletági

Igazgatóság

Hozzáférhető még

nagyobb könyvesboltokban és az

Internet Kávéházakban.

HU ISSN 1219-9001

MEGRENDELŐ

Megrendelem 1680 forintos áfás áron (1500 Ft plusz 12% áfa az Internet kálauz 1997 évi számait.

kelelzés

alárás

A következő évre szóló megrendelést minden év november 30-ig van jogom lemondani (a lap természetesen november elejéig közreadja a következő évi előfizetési díjat), amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításhoz, és a következő évi előfizetési díj decemberi kiszámlázásához.

kelelzés

alárás

Az idei számok közül nem mindegyik jutott el hozzám, kérem az előfizetés nyugtáztatásával egyidejűleg - ha még tart a raktárkészlet - különjelen nekem

☐ nyári számot

☐ őszi számot

☐ novemberi számot

Megrendelő neve (OLVASHATÓAN):

Postázási cím (OLVASHATÓAN):

Számlázási cím (OLVASHATÓAN):

Kérjük, ezt a lapot - kitöltve - postázza el (PRÍM Kft. 1506. Bp. Pf.: 140.) vagy faxolja el (228-3372, 228-3373) a Kiadónak.

SIEMENS

Hordozza tenyerén...

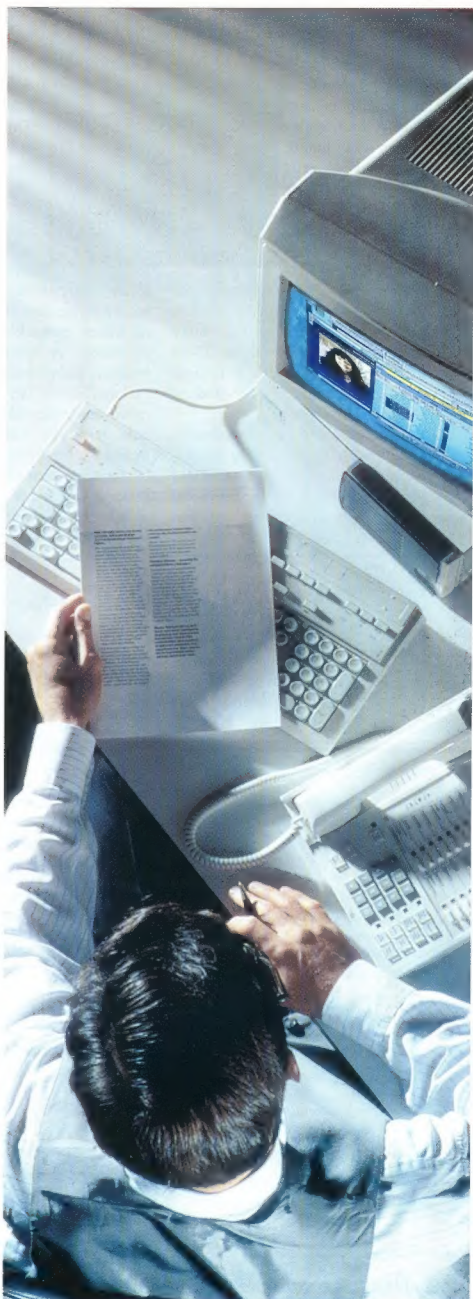
Az üzleti élet titka a gyors és egyszerű kapcsolatteremtés mellett a legfrissebb információk azonnali elérése. Egy Hicom kommunikációs rendszerrel



Hicom

Ön egyszerre tarthatja kézben adatbankját és hordozhatja tenyerén ügyfeleit. Kommunikációs berendezéseink között megtalálhatók a beszéd, adat, kép és szöveg átvitelére alkalmas ISDN eszközök és rendszerek is. A Hicom több, mint egy telefonközpont...

Siemens Rt.
Telefonalközponti rendszerek
Tel.: 457-1400
Fax: 269-7475



A VILÁGHÁLÓ

click here

jó dolog!

Member Services
Tools & Events

 News & Weather	 Media	 Computing Support	 Internet
 Reference & Education	 Sports	 Professional	 Finance
 Home & Leisure	 Entertainment	 Travel	 Shopping

Megrendelőlap

Igen, szeretnék többet tudni a CompuServe szolgáltatásairól és áráiról. Kérem, küldjenek bővebb tájékoztatást!

Név: Cím:

Telefonszám: E-mail: Előre jeleztem az alábbi ingyenes lementést kérek:

CompuServe Hungary, 1022 Budapest, Bég utca 3-5. Tel./fax: 212-0639, 212-4612 E-mail: 71333.2033@compuserve.com <http://www.compuserve.com>

Sokan szövegitik, keresgélnek, gyűjtögetnek, barangolnak rajta. Vajon van-e valami, amivel egyszerűbb lehet tenni a dolgukat?

Igen! A CompuServe!

Tudja-e, hogy a CompuServe a világ egyik legnagyobb számítógépes hálózata, ahol a több millió oldalnyi információt rendszerezetten, könnyen és gyorsan elérhető formában tárolják? Néhány funkció a CompuServe több mint 3000 szolgáltatása közül:

Üzleti élet: naprakész tőzsdei, üzleti, valamint céginformációk az amerikai és európai cégek adatai alapján.

Utazás: A CompuServe segítségével a képernyő előtt tervezheti meg utazását, foglalhatja le repülőjegyet és szállodai szobáját, akár még autót is bérelhet. Egy gombnyomás és megtudhatja, milyen időjárás várható a világ bármelyik pontján.

Internet: A CompuServe előfizetőinek teljes körű Internet-elérést biztosít.

Fórumok: olyan találkozóhelyek, ahol bárkinek lehetősége van az adott téma szakértőivel, illetve a többi érdeklődővel levelezni, információkat cserélni.

Az első tíz órán ingyen használhatja ezt a páratlanul gazdag rendszert.

CompuServe
Hungary

WESTEL 900 AJÁNDÉK: AUTÓSORSOLÁS NAPONTA!



Az új PHILIPS mobiltelefon továbbra is meglepően kedvező feltételekkel kapható: megvásárlásával

40.000 Ft-ot takaríthat meg!

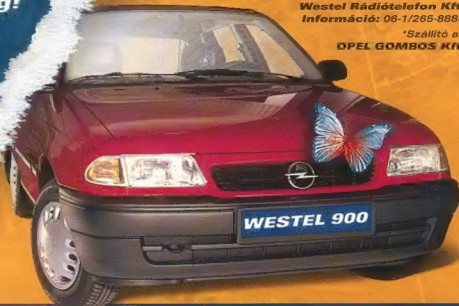
Sőt! Most itt a WESTEL 900 nagy meglepetése! Vegyen PHILIPS

mobiltefont WESTEL 900 előfizetéssel és

OPEL ASTRÁT nyerhet!

Ajándékautósorsolás december 6-tól naponta, mindig csak az aznapi vásárlók között.

Sorsolás december 6-tól minden este a TV 1-en, 19.15 után.



Várjuk a WESTEL 900, a Keravill, a Fotex, az Ofotart és a Westel Rádiótelefon Kft. üzleteiben, ahol a további feltételeket is megtudhatja.

WESTEL 900 Telemarketing: 06-1/268-9090, 06-30/30-30-30, 06-30/800-000
<http://www.westel900.hu>
Westel Rádiótelefon Kft.
Információ: 06-1/265-8888

*Szállító az OPEL GOMBOS Kft.

KARÁCSONYIG VAGY AMÍG A PHILIPS KÉSZLET TART!

Westel



Íme a mesteri karmester: **ORACLE InterOffice™**

Minden hangversenyen a karmester feladata, hogy a különböző zenészekből egységes zenekart hozzon létre és a különféle szólamok, ütemek, hangnemek kuszaságából felcsendüljön a tökéletes mű. Sajnos, ritkán jutunk el varázslatos hangversenyekre, viszont annál többet

vagyunk munkahelyünkön, irodánkban, körülvéve munkatársakkal, számítástechnikai eszközökkel, alkalmazási rendszerekkel...

És milyen sokszor vágyunk ebben az informatikai, kommunikációs zűrzavarban egy vezénylő erőre.

Itt a segítség: a várva várt karmester megérkezett!



Együttműködés a hálózatok világában!

Az Oracle InterOffice irodaautomatizálási szoftver koordinálja és integrálja az üzletvitel szempontjából fontos alkalmazásokat és képessé teszi a felhasználókat

egy magasabb szintű, sikeresebb együttműködésre. Ezáltal létrejön végre az ember és az informatikai rendszerek közötti mesteri összhang.

ORACLE®

ORACLE HUNGARY

1123 Budapest, Alkotás u. 17-19.

Telefon: 214-0050 Fax: 214-0070

<http://www.oracle.com>

Oracle

